

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele: 132/14/VOD

číslo zhotovitele: 011/2017

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou, v souladu s § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 01. 01. 2014 (dále také jen OP), které jsou přílohou č. 1 smlouvy o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ Objednatel: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Ing. Aleš Vavříčka - předseda představenstva
IČO: 601 08 631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: +420 466 798 411
fax: +420 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:
Ing. Dyntar Vítězslav - technický náměstek, Ing. Fialková Gabriela - vedoucí technicko-investičního oddělení
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:
Josef Šafránek - TDS
Mobil: +420 702 206 298
e-mail: safranek@vakpce.cz

2/ Zhotovitel: **KAVE Bau s.r.o.**
sídlo/místo podnikání: K Dolíčku 66, Nové Jesenčany, 530 02 Pardubice
společnost je zapsána v OR vedeného Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 39441
zastoupena: Petr Veselý, jednatel
IČO: 241 35 658
DIČ: CZ24135658
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Pardubice
číslo účtu: 277430396/0300
telefon: +420 466 610 149
fax: +420 466 030 253
e-mail: info@kavebau.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Petr Veselý, jednatel

ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:

Petr Veselý, jednatel
Martin Sokol, stavbyvedoucí
Václav Kuchta, stavbyvedoucí
Ladislav Kmošek, vedoucí přípravy o obchodu

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1/ Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele řádně a včas provést na svůj náklad a na své nebezpečí s odbornou péčí dílo specifikované touto smlouvou na straně jedné a závazek objednatele provedené dílo bez vad či nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou. (dále také jako „dílo“ nebo „stavba“). Zhotovitel se dále zavazuje převést na objednatele vlastnická a jiná práva k dílu za podmínek dále uvedených v této smlouvě, není-li objednatel vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci.

2/ Dílem se pro účely této smlouvy rozumí první etapa stavby vodovodu, která se týká úseku vodovodního řádu od křížení nového potrubí s potrubím stávajícím u vrcholového bodu V66, tedy v km 3,520 v Lánech u Dašic až po km 6,281 v Dašicích, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci ze srpna 2015, vypracované společností Multiaqua s.r.o., zodpovědný projektant: Ladislav Konvalina. Předmětnou projektovou dokumentaci obdržel zhotovitel před podpisem této smlouvy, což svým níže uvedeným podpisem potvrzuje. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

3/ Z důvodu odstranění jakýchkoliv budoucích nejasností a nedorozumění smluvní strany výslovně uvádí, že součástí předmětu smlouvy jsou:

- provedení pasportizace stávajících objektů dotčených stavbou včetně zaměření hladin ve studních,
- zařízení staveniště,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání, proclení, zdanění, skladování, pojištění,
- zkoušky stanovené projektovou dokumentací nebo závaznými ČSN,
- revize dokladující funkčnost zařízení, doklady na použité materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, a souvisejícími předpisy
- součinnost zhotovitele s projektantem při zpracování změny díla,
- zajištění zvláštního užívání komunikací v souladu se zákonem o komunikacích a prováděcích předpisů, zabezpečení dopravně-inženýrských opatření,
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
- provedení zkoušek hutnění zásypových vrstev a pláně pod konstrukčními vrstvami komunikací,
- zajištění práv k používání patentů, know-how, SW, autorských práv, pokud se vyskytnou,
- činnost odpovědného geodeta,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- zaškolení pracovníků provozovatele, komplexní odzkoušení, uvedení do provozu,
- dodávku prvních provozních náplní do technologie,
- poskytnutí záruk na celé dílo, odstraňování případných vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

4/ Součástí předmětu smlouvy je též zhotovení další potřebné dokumentace, dílenských a konstrukčních výkresů, pokud jsou k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, atestů a revizí k prokazování předepsané kvality a parametrů dokončeného díla, jakož i doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu.

5/ Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelsko-inženýrská činnost spojená s provedením díla a jeho uvedením do trvalého užívání a to zejména:

- vytýčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí
- zajištění vstupů na pozemky nutných pro provedení díla
- projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště (ZS) potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků
- zabezpečení příslušných povolení k provedení a provozu dočasných objektů zařízení staveniště
- kompletační činnosti zhotovitele
- ostraha staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu BOZP
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění stavby.

6/ Zhotovitel bude po dobu výstavby a komplexního vyzkoušení spolupracovat s objednatelem. V případě, že zhotovitel bude v uvedeném období provádět práce na objektu či zařízení vodárenské infrastruktury, jehož provoz bude muset být z důvodu postupu prací omezen či přerušen, upozorní zhotovitel objednatele na tuto skutečnost zápisem ve stavebním deníku minimálně týden předem. Objednatel zápisem do stavebního deníku požadovaný termín odsouhlasí nebo oznámí nejbližší možný termín pro omezení či přerušování provozu. Zhotovitel bez předchozího souhlasu práce na takovémto objektu či zařízení nezahájí.

7/ Dílo bude provedeno v náležitě kvalitě a dle veškerých předepsaných atestů, zkoušek a revizí dle ČSN a dalších platných právních a technických předpisů a nařízení uvedených v zadávací dokumentaci, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.

8/ Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat za závazné v plném rozsahu.

9/ Součástí předmětu smlouvy je zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení (v podrobnostech realizační projektové dokumentace) v listinné (3 paré) a digitální podobě ve formátu dwg a pdf. Dokumentace skutečného provedení bude provedena dle níže uvedených zásad:

- a) do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- d) u výkresů, obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatel) a její souhlasné stanovisko.

10/ Geodetické zaměření skutečného provedení díla si zajišťuje zhotovitel prostřednictvím geodeta. Veškeré práce, které jsou předmětem geodetického zaměření, mohou být zakryty až po zaměření. Nedodržení této podmínky je považováno za hrubé porušení smluvních povinností.

11/ Dílo bude provedeno co do obsahu a rozsahu podle:

- a) Projektové dokumentace, která bude předána zhotoviteli nejpozději v den předání/převzetí staveniště.
- b) Stavebního povolení, bylo-li vydáno.
- c) Závazných rozhodnutí dotčených orgánů státní správy týkajících se díla, vydaných v mezidobí od zahájení provádění díla zhotovitelem do předání díla objednateli.

12/ V případě rozporů při určení obsahu, rozsahu nebo provedení díla podle jednotlivých výše uvedených bodů bude pro stanovení skutečného obsahu a rozsahu díla, k jehož provedení je zhotovitel podle této smlouvy povinen, rozhodující nejdříve bod b), jako druhý bod a), jako třetí bod c).

III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

A) Termín zahájení díla: říjen 2017

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 31. 12. 2019

Dodavatel bere na vědomí, že zadavatel požaduje, aby stavba začínala napojením na stávající vodovodní řad z oceli DN 300 v km 3,520, pokračovala řízeným protlakem pod vodním tokem Loučná. Zde bude nové potrubí napojeno na stávající pomocí speciální příruby dvoukomorové DN 250, litinové přírubové redukce DN 300/250 a spojky příruba - hrdlo DN 300.

Tento úsek musí být z důvodu častých havárií v zimních měsících realizován do 30. 11. 2017!!!!

2/ Místem plnění je: úsek mezi obcí Lány u Dašic a městem Dašice.

IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. III. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.

Cena celkem bez DPH

38 855 609,23 Kč

(slovy: třicet osm milionů osm set padesát pět tisíc šest set devět korun českých a dvacet tři haléřů)

2/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy je plátcem DPH, a v případě jakékoliv změny, toto oznámí bezodkladně objednateli.

3/ Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy. Cena díla je doložena oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (doplněným položkovým rozpočtem), který je Přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří součást nabídky zhotovitele podané do zakázky „Skupinový vodovod Holicko II - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - I. etapa“.

4/ Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v OP.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatelem nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90 % celkové smluvní ceny za provedení díla. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat

všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 30-ti dnů po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla.

2/ Po ukončení každého kalendářního měsíce vystaví zhotovitel objednateli daňový doklad max. do lhůty stanovené zákonem a současně do této lhůty ho prokazatelně doručí objednateli. Nedílnou součástí daňového dokladu je vždy zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném měsíce v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn zahrnout do daňového dokladu za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem.

3/ Objednatel a zhotovitel shodně konstatují, že pokud zhotovitel provede pro objednatele dle této smlouvy i stavební nebo montážní práce (odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) bude je fakturovat v režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení §92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Objednatel dále prohlašuje, že nepoužije výše uvedené práce výlučně pro soukromou potřebu nebo výlučně pro plnění, která nejsou předmětem daně.

4/ Pokud objednatel zaplatí finančnímu úřadu daň z přidané hodnoty za zhotovitele, jako zákonný ručitel (z titulu zákonného ručení) je oprávněn tuto pohledávku jednostranně započíst na peněžité nároky zhotovitele vůči objednateli.

5/ Splatnost daňových dokladů smluvními stranami je dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání (doručení) faktury (daňového dokladu) zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty příslušná hodnota zdanitelného plnění ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví SOD.

6/ Další podmínky stanoví OP.

VI. ZÁRUKA

1/ Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních lhůt, odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací.

2/ Zhotovitel poskytuje na dílo od data předání a převzetí záruku 60 měsíců.

3/ Další podmínky stanoví OP.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla bez vad a nedodělků** dle čl. III. odst. 1 písm. C) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **19 500,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **kteréhokoliv ze smluvních milníků** dle čl. III. odst. 1 písm. B) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **19 500,- Kč** za každý byt započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní

pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **38 900,- Kč** za každý byt započatý den prodlení

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 4 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **19 500,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

4/ V případě, že zhotovitel **neodstraní vady či nedodělky, uvedené v zápise o předání a převzetí díla** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **19 500,- Kč** za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřevzme staveniště v dohodnuté lhůtě nebo ve lhůtě stanovené objednatelem a/nebo zhotovitel nepředá objednateli vyklizené a uklizené staveniště** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

6/ V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **19 500,- Kč** za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **19 500,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

8/ V případě **prodlení s úhradou ceny díla** dle této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý byt započatý den prodlení.

9/ Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti a prohlašují, že jsou si vědomy své povinnosti k jejich úhradě bez ohledu na jejich zavinění. Uhrazením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

10/ Smluvní strany se dohodly, že v tomto případě objednatel nepožaduje bankovní záruky uvedené ve OP článku XX. Finanční záruka.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

1/ Podmínky předání a převzetí díla, jakož i nabytí vlastnického práva objednatele stanoví OP.

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

1/ Smlouva může být ukončena písemnou dohodou nebo odstoupením od smlouvy podle zákona, této smlouvy nebo podle OP. Další podmínky stanoví OP.

X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Nedílnou součástí této smlouvy jsou Obchodní podmínky (dále také jen „OP“), které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje a svým podpisem níže potvrzuje, že byl seznámen se OP, a že tyto OP bezvýhradně akceptuje. V případě rozporu mezi některým z ustanovení této smlouvy a ustanovení OP je rozhodující ustanovení této smlouvy. **Smluvní strany se výslovně dohodly, na vyloučení účinnosti následujících ustanovení OP: čl. XX. FINANČNÍ ZÁRUKA**

2/ Tuto smlouvu lze měnit, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak, pouze dohodou stran ve formě číslovaných a oběma stranami podepsaných písemných dodatků. K návrhům dodatků této smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně do 10 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

3/ Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců obou stran. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765, odst. 2 občanského zákoníku.

4/ Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti a k zneprístupnění všech důvěrných informací svěřených smluvním partnerům a k zachování obchodního tajemství, jestliže s ním budou v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím prováděním seznámeny.

5/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající z této smlouvy o dílo se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouva zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.

6/ Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.

7/ Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

8/ Přílohy Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. ledna 2014

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací


Příloha č. 3: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (doplňný položkový rozpočet)

V Pardubicích, dne 14. 10. 2014


V Pardubicích, dne 14. 10. 2014

Za objednatele:

Za zhotovitele:


Ing. Aleš Vavříčka
předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
PARDUBICE, a.s.
Tepláho 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KČ HK, oddíl B, vložka 500
- 40 -

KAVE Bau s.r.o.
K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice
IČ: 241 35 658, DIČ: CZ24135658
Tel.: 466 610 149


Petr Veselý
jednatel
KAVE Bau s.r.o.

PŘEZKOUMAL 

OBCHODNÍ PODMÍNKY

společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

ze dne 1. 10. 2016

Příloha č. 1

SMLOUVY O DÍLO

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1/ Tyto obchodní podmínky (dále také jen „Podmínky“ nebo „OP“) ve smyslu ustanovení § 1751 a násl. občanského zákoníku upravují vztah mezi Objednatel a Zhotovitelem založený Smlouvou o dílo (dále také jen „SOD“ nebo „Smlouva“). Obchodní podmínky jsou nedílnou součástí SOD.

2/ Tyto Podmínky se použijí vždy, pokud Smlouva neobsahuje jinou úpravu. Změny těchto Podmínek mohou být učiněny jen písemně.

3/ V obchodních podmínkách jsou použity zkratky, pro lepší srozumitelnost textu je v tomto odstavci uveden jejich přehled a plný význam zkrácených slov. Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“), autorský dozor projektanta (dále jen „AD“), koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „KO-BOZP“)

II. LHŮTY PLNĚNÍ

1/ Za řádné splnění SOD se považuje okamžik oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí díla, a zároveň zápisu o odstranění drobných vad a nedodělků, včetně předání všech požadovaných dokladů, atestů, jiných rozhodnutí potřebných pro užívání díla a zároveň podpis protokolů o odstranění všech vad zjištěných v průběhu záruční doby.

2/ Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo dle závazného harmonogramu postupu prací (dále jen „harmonogram“). Harmonogram je nedílnou součástí SOD jako její příloha č. 2. V harmonogramu jsou vyznačeny pro zhotovitele závazné dílčí termíny plnění, tzv. milníky resp. uzlové body (dále jen „uzlové body“). Změna harmonogramu je možná pouze na základě písemného dodatku k SOD. Uzlový bod se považuje za splněný, pokud zhotovitel v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatel a TDS řádně dokončil všechny práce a dodávky a předložil veškeré dokumenty vztahující se k příslušnému uzlovému bodu. O dokončení každého uzlového bodu vyhotoví zhotovitel zápis, který podepisuje zhotovitel, objednatel a TDS.

3/ Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění povinností vyplývajících ze SOD. V případě, že SOD nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle SOD se příslušná povinnost vztahuje.

4/ Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení s provedením díla způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy, pokud je nemohl předvídat nebo nemohl předejít jejich vlivům. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli neprodleně písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.

5/ Jestliže v průběhu prací vystanou skryté nebo jiné objektivní překážky, které nemohl objednatel ani zhotovitel předpokládat, zavazují se obě strany, že se bezodkladně dohodnou na řešení, včetně zohlednění případných dopadů do termínu plnění díla a učiní vše pro odstranění překážek.

6/ Jestliže se zhotovitel domnívá, že má nárok na změnu termínu dokončení díla nebo uzlového bodu, oznámí to písemně objednateli s popisem skutečností odůvodňujících vznik nároku. Oznámení je zhotovitel povinen učinit bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozvěděl nebo mohl dozvědět; jestliže zhotovitel svůj nárok neoznámí během 14 kalendářních dnů po tom, co se dozvěděl (nebo mohl dozvědět) o vzniku takové skutečnosti, nárok na změnu termínu dokončení díla zaniká.

7/ Během jakéhokoliv přerušení provádění díla nebo jeho části podle SOD je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatel, jinak v nezbytném rozsahu zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých orgány veřejné správy apod.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatel předem informovat. V případě, že k přerušení provádění díla nebo jeho části dojde z důvodů výlučně na straně objednatele, jdou nezbytně nutné náklady spojené s činností zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži objednatele.

8/ Objednatel není povinen dílo převzít před uplynutím lhůty pro jeho dokončení.

III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle SOD nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných objednatel nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných pro provedení díla, dopravu na místo plnění, vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, geodetické práce, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k řádnému zhotovení a předání díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

2/ Daňový doklad musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu požadované platnou právní úpravou. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat zákonné požadavky či údaje nebudou správné, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad uvést do souladu s platnou právní úpravou - lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

3/ Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla, zejména bude-li opětovně v prodlení se splněním termínů jednotlivých závazných milníků dle časového harmonogramu, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, než je toto porušení smlouvy zhotovitelem odstraněno, nejdéle však do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou. K tomuto postupu je objednatel oprávněn, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně SOD a aniž by se tímto postupem dostával do prodlení s platbami. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na náhradu škody ani jiných výdajů souvisejících s pozastavením měsíčních plateb Objednatelem.

IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

1/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen postupovat v souladu se zásadami projektového řízení tak, aby bylo dosaženo maximální hospodárnosti při následném provozu díla.

2/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, včetně pokynů technického, příp. autorského dozoru objednatele a koordinátora BOZP (dále také jako „TDS“ „AD“, „KO-BOZP“), vydanými v souladu s dokumentací týkající se provádění díla, tj. pokyny, které nepředstavují změnu SOD. V případě sporu smluvních stran, zda je určitý pokyn objednatele v souladu se závaznou dokumentací stavby, je rozhodující stanovisko znalce. Pokud ze stanoviska znalce vyplývá, že pokyn objednatele není v souladu s předanou dokumentací, uzavřou smluvní strany dodatek k SOD.

3/ Zhotovitel je povinen objednatel bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnost jeho pokynů a důvody nevhodnosti specifikovat. K upozornění zhotovitele je objednatel povinen se vyjádřit do 5 pracovních dnů, nebude-li dohodnuta jiná lhůta. Pokud bude objednatel na splnění pokynu přes upozornění na jeho nevhodnost trvat, je zhotovitel povinen pokyn objednatele splnit.

4/ Je-li v průběhu provádění díla ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné škody, nebo je-li dílo prováděno v rozporu se smlouvou, je objednatel, TDS či KO-BOZP oprávněn, respektive povinen, pokud to okolnosti vyžadují, zhotoviteli přikázat přerušit práci na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu.

5/ Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a pracovníků případných subdodavatelů podílejících se na zhotovení díla. Zhotovitel a jeho subdodavatelé budou práce provádět ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcích předpisů nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

6/ V případě vzniku pracovního úrazu, havárie a požáru na pracovišti jsou dodavatelé (subdodavatelé) povinni ihned tuto skutečnost oznámit objednateli.

7/ Přerušování provádění díla z důvodů uvedených v odst. 4 tohoto článku musí být zapsáno do stavebního deníku a nemá vliv na běh sjednaných lhůt plnění ani nezakládá nárok zhotovitele na úhradu nákladů nebo škody, které mu tímto přerušením vzniknou

8/ Objednatel, TDS, AD, koordinátor BOZP mají právo kontrolovat, jak je dílo zhotovitelem, případně prostřednictvím jeho subdodavatelů, prováděno. Za účelem kontroly je zhotovitel povinen umožnit pověřeným pracovníkům objednatele nebo jimi písemně pověřeným osobám přístup na stavbu a staveniště 24 hodin denně, a to i ve dny pracovního klidu po předchozím oznámení. V pracovní dny od 8:00 do 18:00 je zhotovitel povinen zajistit přístup na veškerá další místa, kde jsou

plněny povinnosti související s touto smlouvou, včetně provozoven subdodavatelů. Tato kontrola nezbavuje zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu se SOD.

9/ Zhotovitel je povinen plnit povinnosti dle SOD tak, aby nevznikla škoda. Zhotovitel je povinen objednateli neprodleně oznámit, že vznikla nebo bezprostředně hrozí vznik škody, a včas přijmout takové opatření, aby škodu odvrátil; současně je povinen navrhnout objednateli opatření směřující k zamezení škod. V případě porušení této povinnosti odpovídá zhotovitel objednateli za škody, které mu tím vzniknou.

10/ Zhotovitel odpovídá objednateli i třetím osobám za veškerou škodu, která jim vznikne v důsledku jednání zhotovitele.

11/ Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním SOD.

12/ Zhotovitel je povinen objednatele neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů od vzniku níže uvedené skutečnosti písemně informovat o tom, že:

- a) přestal plnit své splatné peněžní závazky vůči subdodavatelům podílejícím se na plnění SOD,
- b) zhotovitel se stal subjektem, na nějž byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení,
- c) bylo rozhodnuto o tom, že vstupuje do likvidace,
- d) přestal být oprávněn provozovat některou z činností, která je předmětem SOD, anebo
- e) je jinak závažným způsobem omezena nebo ohrožena jeho schopnost plnit povinnosti dle SOD.

13/ Zhotovitel prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem SOD, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně kapacitně, materiálově i technicky vybavený.

14/ Zhotovitel se zavazuje zejména poskytovat objednateli, TDS, AD a KO-BOZP na jejich ústní nebo písemné vyžádání, nejpozději však do 5 pracovních dnů od uplatnění požadavku, požadované informace, vysvětlení a konzultace vztahující se k plnění SOD.

15/ Pokud není ve smlouvě stanoveno jinak, pak normy ČSN EN, zejména české technické normy, jsou pro zhotovitele závazné v tom smyslu, že stanovují minimální požadavky na realizaci díla.

16/ Pokud nebude dohodnuto ve zvláštním písemném protokolu jinak, je pracovní doba zhotovitele na staveništi ze strany objednatele omezena příslušnými právními předpisy.

17/ Další povinnosti zhotovitele:

- a) zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálu a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek,
- b) zhotovitel nese v plném rozsahu zodpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na staveništi,
- c) vedoucí realizačního týmu zhotovitele nebo jiná zhotovitelem pověřená odborná osoba musí být jako zástupce zhotovitele po dobu provádění prací, montáží a zkoušek díla přítomna v místě stavby a musí být vybavena všemi pravomocemi jednat jménem zhotovitele a přijímat oznámení objednatele,
- d) zhotovitel je povinen označit pracovní oděvy svých zaměstnanců vlastním logem a zabezpečit označení pracovních oděvů zaměstnanců subdodavatelů logem příslušného subdodavatele,
- e) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky subdodavatelů,
- f) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury subdodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil,

- g) zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele nakládat s jeho majetkem ani povolit takové nakládání s majetkem, který má objednatel ve svém držení, úschově či pod svou kontrolou,
- h) zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání,
- j) zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady,
- k) zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zástupcům objednatele a příslušným veřejnoprávním orgánům provádět inspekci na stavbě z hlediska bezpečnosti práce, kvality, dodržování technické dokumentace, harmonogramu prací a udržování pořádku na převzatém staveništi, jestliže během inspekce objednatel zjistí, že činnosti zhotovitele prováděné na stavbě nejsou v souladu se smlouvou, bezpečnostními předpisy nebo závaznými podklady stavby, je povinen o svých výhradách informovat zhotovitele písemně zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen oprávněné připomínky přijmout a ihned zjednat nápravu v souladu se smlouvou a závaznými podklady stavby. Oprávněné připomínky objednatele, které se týkají bezpečného provozu ostatního zařízení, nebo bezpečnosti pracujících bude zhotovitel odstraňovat okamžitě. V případě vážných závad je oprávněný zástupce objednatele oprávněn okamžitě přerušit prováděnou činnost zhotovitele až do jejich odstranění.

V. SUBDODAVATELÉ

1/ Zhotovitel je oprávněn provádět dílo nebo jeho část prostřednictvím subdodavatelů. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o každém subdodavateli v dostatečném předstihu tj. minimálně 14 dní před zahájení prací subdodavatele na staveništi. Subdodavatelé, se kterými se uvažuje pro realizaci části díla, převyšující částku 500 tis. Kč bez DPH dle smluvního rozpočtu musí být schváleni objednatelem. Objednatel má právo neschválit subdodavatele. Tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli písemně spolu s vysvětlením svého rozhodnutí.

2/ Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele, jako by ji prováděl sám.

3/ Zhotovitel se zavazuje, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své subdodavatele. Pokud nebude takové osvědčení předloženo, nebo bude shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit.

4/ Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv subdodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby (včetně, nikoli však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele s takovým subdodavatelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla. Vyloučený subdodavatel je povinen bezodkladně opustit místo provádění díla včetně vyklizení staveniště.

5/ Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení plnění podle SOD včetně činností nebo dodávek zajišťovaných subdodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem, tak aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle SOD.

6/ Každý subdodavatel je povinen předat KO-BOZP prostřednictvím zhotovitele nejpozději 8 dnů před nástupem na staveniště informace o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Rovněž je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů.

7/ Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím subdodavatele, je v případě jeho změny povinen takovou skutečnost projednat v dostatečném časovém předstihu s objednatelem; zhotovitel je vždy povinen sdělit objednateli důvod změny takového subdodavatele a způsob jeho náhrady.

VI. PODKLADY PRO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně, s odbornou péčí seznámil se všemi závaznými podklady stavby převzatými od objednatele viz. přílohy SOD. Zhotovitel prohlašuje, že předané závazné podklady díla jsou dostatečné, jednoznačné, jemu plně srozumitelné a plně vhodné pro provedení díla v rozsahu, kvalitě a termínech sjednaných v SOD.

2/ V případě podkladů dodávaných objednatelem po podpisu SOD je povinností zhotovitele prověřit předané podklady a písemně objednateli oznámit zjištěné vady a připomínky do 10 dnů po jejich převzetí.

3/ Zhotovitel je povinen přesvědčit se před zahájením, resp. provedením svých prací a dodávek, o stavu již realizovaných prací a dodávek na díle, na které jeho plnění navazuje nebo které s jeho výkony souvisejí. Jakékoliv zjištěné nedostatky neprodleně písemně oznámí objednateli spolu s návrhem na jejich odstranění.

4/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření SOD řádně prověřil místní podmínky na staveništi, je seznámen s výsledky všech provedených průzkumů a měření předaných objednatelem a vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro provedení díla s pověřenými pracovníky objednatele při prohlídce staveniště.

5/ Při nálezů funkční sítě, která není součástí předaných podkladů, je zhotovitel povinen ve spolupráci s objednatelem tuto síť identifikovat, ochránit, následně zaměřit a zakreslit do dokumentace skutečného provedení.

6/ Nesplní-li zhotovitel povinnosti stanovené v tomto článku, není oprávněn později namítat, že mu nebyly jakékoliv vady či nedostatky známy, pokud je mohl zjistit při vynaložení odborné péče a nese úplnou odpovědnost a veškeré náklady na řádné dokončení díla.

VII. ZMĚNA DÍLA

1/ Má-li být v průběhu provádění díla změněn jeho dohodnutý obsah či rozsah, musí být taková změna dohodnuta písemným dodatkem ke smlouvě o dílo, podepsaným všemi smluvními stranami, který bude specifikovat rozsah změny předmětu díla a změnu ceny díla.

2/ Veškeré změny v průběhu stavby budou probíhat v režimu změnového řízení. Na každou změnu bude vystaven změnový list, který bude zařazen do tzv. knihy víceprací, odpočtů a změn. Změnové řízení postupuje ve třech krocích: 1) Návrh změny 2) Návrh ocenění změny 3) Odsouhlasení změny. Ve změnovém řízení budou platit lhůty 10 pracovních dní pro úkony obou stran tj. pro zpracování Návrhu změny, vyjádření objednatele k Návrhu změny, k předložení Návrhu ocenění, ke schválení Návrhu ocenění a k Odsouhlasení změny. Bude-li mezi stranami existovat shoda o věcném vymezení změny díla, je objednatel oprávněn jednostranným písemným pokynem nařídit realizovat takto změněné dílo i před uzavřením odpovídajícího dodatku ke smlouvě; ocenění změny díla se potom řídí postupem dle odst. 3 tohoto ustanovení.

3/ Objednatel je oprávněn omezit či rozšířit rozsah díla (méněpráce či vícepráce), nebo požadovat jinou kvalitu prací a dodávek souvisejících s dílem (dále jen „změna díla“), a za tím účelem jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k SOD, který požadovanou změnu díla popisuje. Zhotovitel je povinen na základě požadavku objednatele přistoupit na změnu rozsahu díla, která dílo omezuje či rozšiřuje. V případě, že dojde ke změně předmětu plnění (vícepráce či méněpráce) nebo jiným okolnostem majícím vliv na cenu díla dle ustanovení této smlouvy o dílo, bude změna ceny díla kalkulována na základě jednotkových cen uvedených v nabídce. Cena prací a dodávek v nabídce neuvedených bude oceněna dle jednotkových cen ceníku ÚRS Praha, a.s. platných v době realizace těchto změn předmětu smlouvy. Cena materiálu bude stanovena dle skutečnosti. Cena dopravy materiálu bude kalkulována jako skutečné množství km z místa pořízení do místa realizace x jednotková cena obvyklá na km pro daný druh dopravního prostředku. Na základě provedené rekalkulace bude formou dodatku upravena smluvená cena díla.

4/ Pokud by změna díla znamenala i změnu dodržení dílčí lhůty plnění, musí návrh obsahovat změnu lhůty plnění tím dotčených uzlových bodů; v případě návrhu změny lhůty předání díla musí být současně přesně uvedeny i nové navrhované lhůty splnění veškerých ještě nedokončených uzlových bodů.

5/ V případě změny díla, která si vyžádá změnu stavebního povolení, poskytne zhotovitel objednateli veškeré podklady, aby mohl o změnu stavebního povolení požádat.

6/ Pokud objednatel souhlasí se změnou v rámci změnového řízení, uvedenou změnu potvrdí v dodatku ke smlouvě o dílo. Nedohodnou-li se smluvní strany na změně, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelem. Bez potvrzeného dodatku není zhotovitel oprávněn změnu díla provést.

7/ Dodatky budou vzestupně číslovány a vydávány ve 4 vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

8/ Pokud zhotovitel nesplní své povinnosti stanovené v tomto článku ani po výzvě objednatele zapsané do stavebního deníku, je objednatel oprávněn zajistit splnění těchto povinností prostřednictvím třetí osoby, která bude odpovídat za vady jí provedené části díla a poskytne za ni záruku za jakost požadovanou objednatelem; v tomto případě uhradí zhotovitel objednateli všechny vzniklé náklady a škody.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

1/ Zhotovitel je povinen vést o provádění díla a o postupu prací stavební deník v souladu s právními předpisy, tj. § 157 Stavebního zákona a přílohou č. 5 vyhlášky Ministerstva místního rozvoje č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.

2/ První průpis denních zápisů ve stavebním deníku bude zhotovitelem připraven k předání TDS následující pracovní den do 10.00 hodin. Druhý průpis denních zápisů ve stavebním deníku je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu stavebního deníku tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.

3/ Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost stavebního deníku na staveništi. Zápisy vztahující se k provádění díla může do deníku provádět orgán státního stavebního dohledu, AD, TDS, KO-BOZP a pověření pracovníci smluvních stran.

4/ Jestliže zhotovitel s provedeným zápisem nesouhlasí, je povinen svoje vyjádření k zápisu. Stejně pravidlo platí pro případ, že objednatel, AD, TDS nebo KO-BOZP nesouhlasí se záznamem zhotovitele.

IX. VZORKY

1/ Zhotovitel bude v průběhu provádění díla předkládat, nejméně 10 dní pracovních před zahájením příslušné práce nebo montáže, objednateli k odsouhlasení vzorky veškerých materiálů, výrobků či zařízení díla (dále jen „prvků“), které mají vliv na výsledný vzhled interiéru a exteriéru díla, zejména materiály vnitřních povrchových úprav (obklady, dlažby, podlahy, podhledy), viditelné koncové prvky (svítidla, zásuvky, vypínače, čidla, vodovodní baterie, kování aj.), zařizovací předměty (umyvadla, záchodové mísy, dřezy), výplně otvorů (okna, dveře, prosklené stěny, revizní dvířka aj.), montované dělicí konstrukce (lehké příčky) a prvky vnějšího pláště (zejména prvky montovaného obvodového pláště, kontaktního zateplení obvodového pláště a střešních krytin).

2/ Pokud se smluvní strany v určitém případě nedohodnou jinak, budou vzorky objednateli předkládány na staveništi a bude k nim připojen protokol s následujícími údaji:

- a) materiál (název, popis, obchodní značka);
- b) výrobce, dodavatel;
- c) datum předložení;
- d) místo pro odsouhlasení vzorku objednatelem nebo TDS (podpis a datum).

3/ Objednatel do 10 dní od předložení vzorků jeden z předložených vzorků odsouhlasí, nebo všechny předložené vzorky s písemným odůvodněným odmítne a vrátí zhotoviteli. Ve lhůtě stanovené objednatelem je zhotovitel povinen předložit, a to i opakovaně, ke schválení jiný vzorek, odpovídající závazným podkladům díla. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku objednatelem nemá vliv na sjednané termíny plnění ani cenu díla.

4/ Zhotovitel je povinen uchovávat protokoly o schválených či objednatelem určených vzorcích a datech schválení. Protokol bude obsahovat rozhodnutí objednatele nebo TDS, jak má být se vzorkem naloženo.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1/ Objednatel předá zhotoviteli staveniště před termínem zahájení prací, a to v termínu dohodnutém smluvními stranami nebo jednostranně stanoveném objednatelem. Zhotovitel je povinen si staveniště řádně a včas převzít. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště se jedná o neposkytnutí součinnosti na straně zhotovitele, kterou je objednatel oprávněn sankcionovat způsobem, stanoveným v SOD. O předání a převzetí staveniště vyhotoví TDS zápis. Předání staveniště se uskuteční písemně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště dle zápisu o předání jsou pro zhotovitele závazné. Vyznačení obvodu staveniště, vyznačení základních směrových a výškových bodů a podzemních vedení uvedených v zadávací dokumentaci (ZD), zabezpečí zhotovitel. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

2/ Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, včetně pokynů TDS vydanými v souladu se SOD a v jejich mezích s principy projektového řízení.

3/ Objednatel je oprávněn a zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda je dílo prováděno v souladu s harmonogramem. V případě zjištění prodlení oproti termínům uvedeným v harmonogramu je zhotovitel povinen provést opatření vedoucí k odstranění časového prodlení.

4/ Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový i věcný postup provádění díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla řídit provádění díla po celou dobu realizace svými zaměstnanci minimálně v tomto složení:

- a) stavbyvedoucí,
- b) zástupce stavbyvedoucího nebo mistr,
- c) pracovník kontroly a řízení jakosti.

V souladu se Stavebním zákonem jmenovitě § 153 (stavbyvedoucí a stavební dozor), § 158 (Vybrané činnosti ve výstavbě) a § 160 (Provádění staveb) musí zhotovitel zabezpečit odborné vedení realizace díla stavbyvedoucím, který má pro tuto vybranou činnost ve výstavbě patřičnou autorizaci České komory autorizovaných inženýrů a techniků.

5/ Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Na zařízení staveniště je povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlas a jiná potřebná úřední povolení, vyžadují-li se podle účinných právních předpisů, a předložit TDS jejich kopii do 5 dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.

6/ Zhotovitel bude udržovat staveniště přiměřeně volné od všech překážek. Zhotovitel je povinen provádět průběžný úklid staveniště umožňující plynulé provádění stavby a průběžný úklid přístupových komunikací a okolí stavebních pozemků od znečištění způsobeného prováděním díla. Před podáním výzvy k převzetí díla je zhotovitel povinen provést závěrečný úklid staveniště a díla, jímž zhotovitel zcela vyčistí staveniště a v návaznosti na to uvede stavbu a její okolí do reprezentativního stavu umožňujícího jejich užívání v souladu s účelem SOD. Do potvrzení zápisu o předání a převzetí díla je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi věci, které mohou být potřeba pro účely převjímacího řízení; tyto věci je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne potvrzení zápisu o předání a převzetí díla.

7/ Povolení a dočasné užívání veřejných a jiných ploch a na výkopy, obstará a poplatky za ně zaplatí zhotovitel, stejně tak i poplatky a případné pokuty za delší užívání než byla dohodnutá doba.

8/ Skladování vlastních dodávek během realizace díla na staveništi nebo jiném místě zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní nebezpečí.

9/ Zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti podle SOD. Likvidaci přebytečných materiálů a odpadů vzniklých při realizaci díla a jejich dopravu na skládku k tomu určenou zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní riziko v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled o druzích a množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení či likvidace těchto odpadů.

11/ Zhotovitel zajistí včas veškerá média nezbytná pro řádné provádění a dokončení díla. Náklady na úhradu spotřebovaných energií a médií hradí zhotovitel a jsou součástí smluvní ceny.

12/ Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům technického dozoru kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník odběratelské kontroly a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.

13/ Pracovníci technického dozoru jsou oprávněni dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, pokud objednatel zjistí, že zhotovitel zakryl část díla bez souhlasu objednatele nebo, že se v dalším postupu výstavby stala nepřístupnou nebo je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě.

14/ Zhotovitel je povinen zabezpečit pro výkon činnosti objednatele a technického dozoru odpovídající podmínky, tj. 1 samostatnou, uzamykatelnou, běžně vybavenou kancelář v prostorách zařízení staveniště (stavební buňku) s elektrickým vytápěním pro zimní období, elektrickým osvětlením apod.

15/ U prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele k jejich kontrole a vyžádat si jeho následný souhlas s jejich zakrytím, a to zápisem do stavebního deníku. Tuto kontrolu provede TDS do 3 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 2 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla zmocněnce objednatele. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní. Pokud se dále zjistí, že práce nebyly provedeny řádně, hradí veškeré související náklady zhotovitel, v opačném případě je uhradí objednatel.

16/ Dosažení předepsaných parametrů a kvality díla prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. Zhotovitel předá jako přílohu smlouvy o dílo objednateli časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

17/ Plán kontrol, zpracovaný zhotovitelem, projednaný a odsouhlasený s objednatel je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatel nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

18/ Výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů shrne zhotovitel do "knihy kontrol a zkoušek", kterou předá objednateli při přijímacím řízení dokončeného díla nebo jeho části.

19/ Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svých pracovníků, pověřených technickým dozorem, všech kontrol, zkoušek a testů prováděných zhotovitelem.

20/ V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel a má rovněž povinnost je oznámit objednateli tak, aby se jich objednatel mohl zúčastnit.

21/ Zhotovitel je povinen zajistit na svůj náklad zabezpečení díla proti neoprávněnému vstupu osob a proti neoprávněným zásahům.

22/ Pracovníci zhotovitele a osoby pro něj činné („pracovníci“) jsou povinni dodržovat povinnosti stanovené SOD nebo OP, jinak je objednatel nebo TDS oprávněn vyžadovat výměnu pracovníků zhotovitele, kteří uvedené povinnosti neplní. Zhotovitel se zavazuje odvolat tyto pracovníky ze stavby okamžitě po uplatnění požadavku objednatele nebo TDS a následující pracovní den je nahradit jinými vhodnými pracovníky. Stejná oprávnění má objednatel i vůči pracovníkům subdodavatelů a osobám pro ně činným.

XI. KONTROLNÍ DNY

1/ Smluvní strany se dohodly, že vzájemný kontrolní styk budou až do podpisu Zápisu o předání a převzetí díla přednostně soustřeďovat do kontrolních dnů, pokud SOD nestanoví jinak.

2/ Nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak, kontrolní dny svolává pravidelně, nejméně však jednou za měsíc, TDS. Kontrolní dny se budou konat v prostorách staveniště. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni obrátit se na TDS s požadavkem, aby svolal mimořádný kontrolní den.

3/ Za zhotovitele i za objednatele jsou povinni účastnit se kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech technických a realizačních. TDS je oprávněn vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo na kontrolních dnech určitého druhu i přítomnost dalších osob, přičemž zhotovitel je v případě žádosti TDS povinen jejich účast zajistit.

4/ Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele, jejichž účast na kontrolním dni je povinná nebo jejichž účast si TDS vyžádal v oznámení o konání kontrolního dne, se považuje za porušení povinnosti zhotovitele poskytnout objednateli součinnost a zhotovitel uhradí všem zúčastněným vynaložené náklady.

5/ TDS písemně oznámí den, hodinu a místo konání kontrolních dnů, stejně jako osoby, jejichž účast na jednotlivých kontrolních dnech požaduje.

6/ TDS pořídí z každého kontrolního dne písemný zápis, který v jednom vyhotovení doručí zhotoviteli do tří pracovních dní ode dne konání kontrolního dne.

7/ Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání SOD. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění uzavřenou touto smlouvou, jinak je třeba postupovat v souladu s procedurou změnového řízení.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1/ O předání a převzetí díla (dále také jen „přejímací řízení“) vyhotoví zhotovitel Zápis o předání a převzetí díla, který bude po ukončení přejímacího řízení podepsán oběma stranami. Zápis bude rovněž podepsán budoucím provozovatelem předávaného díla. Tento zápis je zhotovitel povinen vyhotovit v rozsahu a způsobu členění předem odsouhlaseném objednatelem.

2/ Výzvu k předání a převzetí díla, včetně návrhu zápisu, je zhotovitel povinen doručit objednateli a TDS nejpozději deset pracovních dní před navrženým termínem přejímacího řízení uvedeným ve výzvě. Ve výzvě k přejímacímu řízení zhotovitel prohlásí, že splnil veškeré podmínky stanovené smlouvou. Objednatel není povinen se k přejímacímu řízení v uvedený termín dostavit, pokud zhotovitel stanovené podmínky nesplnil; tuto skutečnost, s uvedením důvodu, objednatel do termínu přejímacího řízení písemně oznámí zhotoviteli.

3/ Zhotovitel je oprávněn objednatele vyzvat k převzetí díla doručením písemné výzvy objednateli, pokud:

- a) dílo nemá žádné faktické vady, bylo řádně provedeno a úplně dokončeno v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, TDS, AD a KO-BOZP vydanými v souladu se SOD;

- b) zhotovitel splnil veškeré povinnosti vyplývající ze SOD, zejména objednateli předal dokumenty vztahující se k dílu;
- c) dílo nemá žádné právní vady a v souvislosti s ním nejsou vedeny žádné právní spory, které by mohly zpochybnit nebo omezit vlastnictví nebo jiná práva objednatele k dílu;
- d) po odstranění nedostatků díla, na něž zhotovitele upozorní TDS při předpřejímce podle odst. 7 tohoto článku.

4/ Tyto podmínky nemusí být před výzvou k přejímacímu řízení splněny pouze v případech a v rozsahu, kdy tak výslovně stanoví smlouva o dílo. Zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání díla (dále jen „doklady“). Zhotovitel předá TDS dvě zkompletovaná paré veškerých takových dokladů, spolu s jejich celkovým seznamem, nejpozději deset pracovních dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas ve vztahu ke stavbě, resp. k takové části díla

Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a následně je při přejímce objednateli předat, a to zejména:

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení ve smyslu SOD
- b) stavební deník - originál,
- c) nezbytnou dokumentaci potřebnou pro zprovoznění díla (záruční listy, certifikáty, apod.),
- d) revizní zprávy, protokoly o předepsaných zkouškách (kniha kontrol a zkoušek),
- e) ostatní dokumentaci,
- f) ostatní doklady potřebné pro řádné provozování díla nebo části díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů, nebo z SOD např.
 - Protokol o vytýčení stavby
 - Zaměření skutečného stavu po dokončení
 - Doklady o provedení hutnících zkoušek
 - Doklady o předání dotčených inženýrských sítí a pozemků jejím vlastníkům
 - Doklady o likvidaci odpadů
- g) pro vodovodní řady - potvrzení o proplachu a desinfekci, laboratorní rozbor vody, potvrzení o funkčnosti vyhledávacího vodiče, zkouška vydatnosti hydrantu, protokoly o tlakových zkouškách vodovodu
- h) pro kanalizace – protokoly o zkoušce těsnosti kanalizačních stok, protokol z kamerové prohlídky kanalizačních stok

5/ Pokud jsou splněny všechny podmínky pro podání výzvy k převzetí díla, dílo bylo objednatelem a TDS zkontrolováno, nemá faktické ani právní vady, je provedeno řádně a včas, potvrdí objednatel, TDS a zhotovitel zápis o předání a převzetí díla. Zápis bude obsahovat alespoň:

- a) identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s datem a místem konání,
- b) identifikační údaje o díle,
- c) konec záruční doby dle SOD,
- d) soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla platný k datu přejímacího řízení, s popisem, jak se projevují a s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění,
- e) případnou dohodu o slevě z ceny díla, pokud bude uzavřena,
- f) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
- g) soupis příloh.

6/ Objednatel má právo odmítnout převzetí díla, které vykazuje jakékoli vady či nedodělky (estetické nebo funkční), ačkoli by tyto vady podstatným způsobem samy o sobě ani ve spojení s jinými neomezily jeho užívání. Objednatel je rovněž oprávněn uzavřít se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla, i když dílo vykazuje drobné nedostatky/vady a nedodělky, které nebrání řádnému

užívání v souladu s účelem smlouvy. Tyto nedostatky a nedodělky budou uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla spolu s přiměřenou lhůtou k jejich odstranění nebo dokončení. O odstranění veškerých takových nedostatků a nedodělků smluvní strany uzavřou zápis podepsaný oběma smluvními stranami a TDS. Po marném uplynutí takové lhůty k odstranění nedostatku či nedodělku má objednatel právo požadovat po zhotoviteli přiměřenou slevu z ceny nebo sám zajistit provedení odstranění nedostatku či nedodělku na náklady zhotovitele. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí výši přiměřené slevy z ceny znalec. Stanovisko znalce takto určeného je rozhodující i v případě sporu smluvních stran o výši nákladů na odstranění nedostatku či nedodělku, pokud odstranění nedostatku či nedodělku zajistí objednatel. Slevou není dotčen nárok zhotovitele na škodu mu vzniklou.

7/ Aniž jsou tím dotčena předchozí ustanovení článku, je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před doručením výzvy k převzetí díla vyzvat TDS k tzv. předpřejímce díla, tj. zúčastnit se prohlídky díla prováděné zhotovitelem, při níž je TDS oprávněn zhotovitele upozornit na nedostatky díla. Zhotovitel je povinen vyhotovit o takové předpřejímce podrobný zápis uvádějící přesnou identifikaci a popis veškerých nedostatků, na něž zhotovitele TDS upozorní, a jedno vyhotovení takového zápisu předat TDS nejpozději do 3 dnů po ukončení předpřejímky. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky, na něž jej TDS upozornil, do zahájení přejímacího řízení díla.

8/ Objednatel bude od zhotovitele dílo přejímat jako celek. V případě, že bude nutné v souvislosti s nutným postupem výstavby uvádět do provozu části díla průběžně po jejich zhotovení, avšak před jejich samotným předáním a převzetím, souhlasí zhotovitel s jejich předčasným užíváním.

9/ Sepsání a podpis zápisu o předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění.

10/ Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést prostor staveniště do původního stavu do 1 týdne ode dne předání a převzetí díla objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou v Zápisě o předání a převzetí díla na jiném termínu.

XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1/ Zhotovitel zhotovuje věc u objednatele, na jeho pozemku nebo na pozemku, který objednatel opatřil. Objednatel je tedy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku od počátku vlastníkem zhotovovaného díla.

2/ Nebezpečí škody na díle a na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle SOD, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele potvrzením zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Nebezpečí škody na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle SOD, přechází na objednatele okamžikem jejich předání objednateli.

3/ Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetí straně vadným plněním díla. Zhotovitel je zodpovědný za:

- a) jakékoliv ztráty a škody způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním díla až do vypršení záruky za dílo,
- b) všechna zranění, včetně nemocí a úmrtí všech osob, které nastanou před vypršením záruky za dílo a které budou zapříčiněny nebo vztaženy ke kvalitě provedení díla nebo budou vycházet z chyb provádění díla.

4/ V rámci náhrady škody bude objednatel postupovat v souladu s právními předpisy.

XIV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

1/ Nedostatkem plnění zhotovitele se rozumí plnění nebo nesplnění jakékoliv povinnosti v rozporu se SOD a závaznými podklady díla, zejména v rozporu s projektovou dokumentací, ostatní dokumentací a pokyny objednatele.

2/ V případě sporu smluvních stran, zda má určité plnění zhotovitele nedostatek či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného dle těchto OP.

3/ Zhotovitel je povinen na své náklady napravit veškeré nedostatky plnění zjištěné v průběhu provádění díla z vlastní činnosti nebo na základě upozornění objednatele či TDS, a to tak, aby nebylo ohroženo splnění termínu předání díla nebo závazných uzlových bodů. Neodstraněné nedostatky představují překážku převzetí díla, ledaže se objednatel rozhodne převzít příslušné plnění s drobnými nedostatky.

XV. ZÁRUKY ZA JAKOST

1/ Záruční lhůty za jakost díla, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

2/ V případě opravy nebo výměny vadných dílů zařízení se prodlužuje záruční lhůta o dobu, po kterou se předmětné části zařízení v důsledku zjištěného nedostatku nemohly provozovat. V případě, že se pro nedostatky jednotlivých dílů nemohly provozovat další části zařízení nebo celkové zařízení, pak platí prodloužení záruky i pro tyto další části zařízení nebo pro celkové zařízení. Pro vyměněné nebo nově dodané díly poskytne zhotovitel záruku v původním rozsahu dle tohoto odstavce, která začne platit ode dne výměny nebo odstranění reklamované vady.

3/ V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. Vada bude u zhotovitele reklamována písemně, formou protokolu o nahlášení vady. Protokoly o nahlášení vady objednatel zašle zhotoviteli faxem nebo jinou písemnou formou.

4/ Po doručení protokolu o nahlášení vady je zhotovitel povinen písemně potvrdit objednateli jeho doručení nejpozději do 10:00 hod. následujícího pracovního dne.

5/ V originálu protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí lhůtu pro odstranění vady a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna.

6/ Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel v protokolu o nahlášení vady dle svého uvážení právo požadovat:

- a) odstranění vad dodáním náhradního plnění nebo požadovat dodání chybějící části díla,
- b) odstranění vad opravou vadné části díla, jestliže vady jsou opravitelné, nebo
- c) přiměřenou slevu z ceny díla,

a zhotovitel má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit nebo poskytnout slevu;

7/ Objednatel lhůtu stanoví přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady.

8/ V případě sporu smluvních stran, zda má stavba vadu či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelem.

9/ V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vad, a práce provede ve lhůtě 15-ti dnů ode dne písemného oznámení objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůty náhradní.

U vad, které by bránily řádnému provozu vodovodu, kanalizace, úpravny vody, čistírně odpadních vod, čerpací stanici apod. požaduje objednatel jejich odstranění do 48 hodin od uplatněné reklamace. Na základě uplatněné reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce objednatele k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nenastoupí ihned má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnutnějším rozsahu u provozovatele či jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeučtovat k náhradě.

10/ Pokud nedojde k dohodě ohledně termínu odstranění vady, určí přiměřený termín závazně objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů oddalovat, přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady.

11/ Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.

12/ Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené objednatelem nebo jiné lhůtě s ním písemně dohodnuté, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady v této lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn místo toho požadovat přiměřenou slevu z ceny plnění nebo sám zajistit provedení odstranění vady; nárok na smluvní pokutu a záruka zhotovitele za jakost není tímto postupem objednatele nijak dotčena a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

13/ Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu škody vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

14/ Pokud objednatel v rámci svého oprávnění volby uplatní právo na přiměřenou slevu z ceny plnění, smluvní strany se dohodnou na přiměřené výši slevy odpovídající závažnosti vady. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí přiměřenou výši slevy z ceny znalec určený podle těchto OP. Slevou není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plném rozsahu.

15/ Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení díla, tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené díla.

XVI. ZNALEC

1/ Kde tato smlouva uvádí, že je rozhodující nebo určující stanovisko znalce, má kterákoli smluvní strana právo vyžádat si stanovisko znalce jmenovaného pro daný obor v souladu se zákonem č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů.

2/ Znalce určuje vždy objednatel po konzultaci se zhotovitelem. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat zhotovitel, obrátí se na objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že

zhotovitel odmítne objednatelem navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatelem je pro zhotovitele závazné.

3/ Dohodu o vyhotovení stanoviska se znalcem uzavře vždy objednatel (nezávisle na tom, která smluvní strana si vyžádala stanovisko znalce), přičemž odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce hradí smluvní strana, jejíž tvrzení bylo stanoviskem znalce popřeno, případně je smluvní strany hradí v poměru neúspěchu jejich tvrzení, lze-li jej určit; v ostatních případech smluvní strany uhradí odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce rovným dílem.

4/ Smluvní strany se dohodly, že stanovisko znalce budou považovat za závazné.

XVII. POJIŠTĚNÍ

1/ Zhotovitel je povinen mít od převzetí staveniště do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD uzavřeno pojištění pro případ:

- a) vzniku škody na stavbě, ať již vzniklé v souvislosti s plněním SOD nebo jinak, včetně (nikoliv výlučně) pojištění pro případ odcizení, vandalismu či živelné pohromy,
- b) vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou objednateli v souvislosti s plněním SOD, a to jak z důvodu způsobení škody na jakémkoli majetku objednatele, tak z důvodu vzniku odpovědnosti objednatele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD zhotovitelem, a vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD, a to s horní hranicí pojistného plnění nejméně 5 000 000,- Kč (slovy: pět miliónů korun českých) pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a 2 000 000,- Kč (slovy: dva miliónů korun českých) pro období od uzavření zápisu o předání a převzetí díla do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD.

2/ Pojištění nesmí obsahovat podmínku, podle které pojištění zaniká v důsledku vzniku pojistné události, ledaže v důsledku takové pojistné události dojde k vyčerpání výše uvedené horní hranice pojistného plnění pro příslušné období uvedené výše. Pokud je ve vztahu k pojištění škody na stavbě výše uveden zhotovitel jako oprávněná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění, musí být zhotovitel podle pojistné smlouvy povinen použít pojistné plnění na uvedení poškozeného majetku objednatele do původního stavu.

3/ Pojištění nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány, které by jakkoli omezovaly právo objednatele nebo třetích osob na náhradu škody způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním SOD.

4/ Spoluúčast se připouští nejvýše do 5 %. Povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit i uzavřením více pojistných smluv; povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit úplně nebo částečně i uzavřením pojištění, které se kromě provádění díla podle SOD vztahuje i k provádění jiných staveb, pokud jsou splněny ostatní podmínky tohoto odstavce.

5/ Kopii pojistné smlouvy či smluv podle tohoto článku výše je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření SOD.

6/ Plnění povinnosti mít uzavřeno pojištění zhotovitel doloží objednateli vždy nejpozději do 14 dnů ode dne lhůty splatnosti pojistného podle kterékoli z pojistných smluv, kterými plní svou povinnost mít uzavřeno pojištění, předáním kopie dokladu o uhrazení pojistného na příslušné pojistné období objednateli.

7/ Zhotovitel je povinen při sjednávání veškerých pojištění podle tohoto článku jednat v úzké součinnosti s objednatelem, průběžně jej informovat o veškerých důležitých skutečnostech týkajících se sjednávání pojištění a vyžádat si k těmto skutečnostem jeho stanovisko.

XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

1/ TDS, AD a KO-BOZP jsou oprávněni vykonávat jménem objednatele práva a povinnosti, která jsou jim vyhrazena, bez ohledu na to, zda to tyto OP výslovně v souvislosti s určitou záležitostí uvádí. Pro vyloučení pochybností je objednatel vždy oprávněn vykonat veškerá práva a povinnosti sám prostřednictvím osob uvedených v SOD; jednání objednatele má vždy přednost před jednáním TDS, AD a KO-BOZP. Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností omezit nebo rozšířit pověření TDS, AD a KO-BOZP písemným oznámením nebo statutárním orgánem objednatele a doručeným zhotoviteli.

2/ Smluvní strany si do 14 dní od uzavření smlouvy předají seznam veškerých osob, u nichž je v souvislosti s plněním SOD žádoucí, aby druhá smluvní strana měla jejich kontaktní údaje, včetně veškerých pověřených pracovníků objednatele a veškerých pověřených pracovníků zhotovitele. Předaný seznam bude uvádět zejména jméno a příjmení, funkci ve vztahu k plnění SOD, adresu pracoviště, číslo přímé pevné telefonní linky a mobilního telefonu, číslo faxu a elektronickou poštovní adresu. Tyto údaje budou uvedeny ve stavebním deníku.

3/ Smluvní strany jsou oprávněny kdykoli, s okamžitou účinností, změnit osoby a údaje uvedené v seznamu osob a takové změně písemně informovat druhou smluvní stranu nejpozději do pěti dnů od jejího vzniku.

4/ Komunikace předpokládaná SOD mezi smluvními stranami či mezi některou ze smluvních stran a třetí osobou (bez ohledu, zda se jedná o oznámení, vyrozumění, informaci, vyjádření, souhlas, sdělení či o jiný druh komunikace) musí být provedena písemně, kde tato smlouva tak stanoví. Pokud jednotlivá ustanovení SOD nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace doručena adresátovi osobně nebo zaslána kurýrem, doporučenou poštou, faxem nebo e-mailem. Písemná komunikace musí být podepsána osobou nebo označena jménem osoby, která ji odesílá, a musí být učiněna v českém jazyce.

5/ Nestanoví-li SOD v určitém případě jinak nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak, musí být písemná komunikace směřována na adresy uvedené v záhlaví SOD. Změny doručovacích údajů musí být oznámeny druhé smluvní straně písemně do 5 dnů od jejich vzniku.

6/ Potvrzení adresáta o přijetí na opisu nebo stejnopisu písemné komunikace prokazuje doručení takové písemné komunikace. Aniž by tím byla dotčena kogentní ustanovení právních předpisů, neprokáže-li adresát opak, má se za to, že za důkaz o doručení písemné komunikace se považuje:

- a) potvrzení adresáta o přijetí zásilky nebo poznámce kurýra o odmítnutí přijetí zásilky adresátem v záznamech kurýra, v případě zaslání kurýrem,
- b) potvrzení adresáta o přijetí zásilky na poštovní doručence nebo poznámka pošty o odmítnutí přijetí zásilky adresátem nebo o neúspěšném pokusu doručit zásilku adresátovi, v případě zaslání doporučenou poštou,
- c) zpráva o bezchybném přenosu celé faxové zprávy vytvořená faxem odesílatele, v případě zaslání faxem, ledaže adresát do 10:00 následujícího pracovního dne písemně informoval odesílatele o tom, že oznámení nebylo čitelné, v případě zaslání faxem
- d) e-mailová zpráva, jejíž přijetí je potvrzené písemně adresátem

V ostatním se podpůrně užijí ustanovení občanského soudního řádu upravující doručování právníkům osobám.

XIX. UKONČENÍ SMLOUVY, Odstoupení

1/ Pro případ ukončení SOD se smluvní strany zavazují nejprve vyvinout veškerou rozumnou součinnost k ukončení smlouvy dohodou, včetně nároků obou smluvních stran s tím souvisejících.

2/ Objednatel nebo zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže okolnosti vyšší moci u druhé smluvní strany trvají déle než tři měsíce, a to podle své volby částečně nebo úplně.

3/ Objednatel je oprávněn odstoupit od SOD v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Mimo případy dle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku se za podstatné porušení smlouvy považuje následující:

- a) zhotovitel přes upozornění objednatele opakovaně provede některou část díla v rozporu s předanou dokumentací, pokyny objednatele vydanými v souladu s touto smlouvou nebo závaznými podklady díla,
- b) zhotovitel se dostane do prodlení přesahujícího 60 dní s předáním díla objednateli, přičemž za den předání díla objednateli se považuje den potvrzení zápisu o předání a převzetí díla,
- c) zhotovitel se dostane do prodlení s dokončením některého z milníků dle čl. III. SOD přesahujícího 90 dní, přičemž za den dokončení příslušného uzlového bodu se považuje den potvrzení příslušného zápisu o dokončení uzlového bodu,
- d) zhotovitel použije pro plnění SOD subdodavatele v rozporu OP;
- e) hrubě nebo opakovaně nekvalitní plnění zhotovitele, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- f) realizace díla pracovníky, kteří nemají povolení k pobytu na území ČR a pracovní povolení pro místo provádění díla;
- g) hrubé nebo opakované porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- h) opakované (minimálně třikrát) porušení povinností vyplývajících z ustanovení SOD;
- i) v případě zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, rozhodnutí o vstupu do likvidace zhotovitele;
- j) v případě prodlení se splněním povinnosti zhotovitele předložit objednateli kteroukoliv bankovní záruku nebo předložit pojistnou smlouvu podle SOD nebo OP delší než 10 dnů.

4/ Zhotovitel je oprávněn od SOD odstoupit pro případ prodlení s úhradou ceny díla nebo její části ze strany objednatele o více než 90 dní.

5/ Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně.

6/ Ustanoveními výše uvedených odstavců tohoto článku nejsou dotčena práva smluvních stran odstoupit od SOD v dalších případech předvídaných touto smlouvou či platnými právními předpisy.

7/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy není objednatel povinen zhotoviteli vracet již provedenou stavbu ani jiná plnění již obdržaná v rámci plnění SOD (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Neprodleně po odstoupení od smlouvy předá zhotovitel objednateli veškerá další plnění již zhotovená (byť jen částečně) v rámci plnění SOD do účinnosti odstoupení (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo na uhrazení ceny již provedeného

plnění; pokud bylo určité plnění zhotovitelem provedeno pouze částečně, určí cenu náležitěji zhotoviteli objednatel určený znalec. Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen vrátit objednateli již uhrazené ceny plnění spolu s úroky určenými podle občanského zákoníku a objednatel je povinen zhotoviteli uhradit náklady účelně vynaložené zhotovitelem v souvislosti s dosud provedenými pracemi v rámci plnění SOD; pro vyloučení pochybností nemá zhotovitel v takovém případě právo na úhradu svých nákladů spojených s ukončením svých činností, vyklizením staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením objednatel od smlouvy.

8/ Strana, na jejíž straně vznikl důvod k odstoupení od smlouvy, a to v případě odstoupení objednatel z důvodu na straně zhotovitele, uhradí druhé straně škody způsobené jí odstoupením od smlouvy, včetně vícenákladů vynaložených na dokončení plnění podle SOD a na náhradu škod vzniklých prodloužením lhůt na dokončení plnění v případě odstoupení objednatel z důvodu na straně zhotovitele.

9/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště ve lhůtě nejpozději 14 dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel v této lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.

10/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy zahájí smluvní strany inventuru předmětu plnění ve lhůtě nejpozději tři pracovních dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel neposkytne objednateli potřebnou součinnost, provede inventuru předmětu plnění objednatel a znalec jmenovaný objednatel. Náklady na činnost znalce nese v tomto případě zhotovitel.

11/ Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, práv objednatel ze záruk zhotovitele za jakost včetně podmínek stanovených pro odstranění záručních vad ani závazku mlčenlivosti zhotovitele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení smlouvy.

12/ Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od části plnění, pokud se důvod odstoupení týká jen části díla.

13/ V případě předčasného ukončení SOD je zhotovitel povinen poskytnout objednateli bezplatně nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.

XX. FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ Zhotovitel se zavazuje Objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek finanční záruku podle §2029 občanského zákoníku (dále jen „bankovní záruka“), poskytnutou bankou, zahraniční bankou nebo spořitelním a úvěrovým družstvem (dále jen „banka“) za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla, pokud se smluvní strany nedohodnou ve smlouvě o dílo jinak.

2/ Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v České republice jako banka ve prospěch objednatel jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatel. Bankovní záruka se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:

a) banka se v bankovní záruce zaručí za zhotovitele až do výše 20% z ceny díla,

- b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v zápise o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu; objednatel však umožňuje, aby bankovní záruka byla vystavena na kratší dobu (minimálně však na dobu 1 roku) a následně prodlužována, resp. obnovována;
- c) právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami SOD, neplní termíny provádění díla podle harmonogramu nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle SOD povinen.

3/ Zhotovitel je povinen předat originál záruční listiny k bankovní záruce objednateli nejpozději 30 dní po podpisu SOD.

4/ Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna do pěti (5) pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění posledních vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání díla Objednateli nebo v kolaudačním souhlasu a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu škody.

5/ Objednatel je oprávněn využít prostředků z bankovních záruk ve výši, která odpovídá výši uplatněné smluvní pokuty, jakéhokoli nesplněného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu s touto smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele důvodně odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

6/ Před uplatněním plnění bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění, které bude objednatel od banky požadovat.

7/ Pokud by kdykoliv v průběhu provádění díla měla být bankovní záruka ukončena před stanoveným dnem nebo pokud dojde před tímto dnem k vyčerpání bankovní záruky, je zhotovitel povinen nejpozději třicet (30) dnů před dnem jejího ukončení, nebo nejpozději do deseti (10) dnů od jejího vyčerpání předat objednateli novou bankovní záruku, vystavenou za podmínek stanovených touto smlouvou, nebo písemné prohlášení banky o prodloužení účinnosti původně vystavené bankovní záruky. Tato nová nebo prodloužená bankovní záruka musí být účinná alespoň po dobu jednoho roku nebo do konce závazné doby jejího trvání podle tohoto článku a použije se na ní ustanovení tohoto odstavce.

8/ Zhotovitel není oprávněn se domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad nebo záručních vad díla, které byly důvodem čerpání bankovní záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly, nebo se s objednatelem nedohodl jinak.

9/ V případě předčasného ukončení SOD vrátí objednatel zhotoviteli záruční listiny po řádném splnění všech povinností Zhotovitele vyplývajících ze závazných předpisů a ze smluvní dokumentace, které s ohledem na jejich charakter předčasným ukončením SOD nezaniknou.

XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

1/ Objednatel je oprávněn zasáhnout při neplnění ujednání smlouvy zhotovitelem, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že může sám nebo prostřednictvím třetí osoby zrealizovat některé části díla, práce vedlejší a pomocné, úklidy, bezpečnostní opatření apod., a to zvláště v těchto případech:

- a) zhotovitel je v prodlení delším než 30 dní oproti schválenému harmonogramu prací a opatření, která zhotovitel na výzvu objednatele ve stavebním deníku navrhl, nevedou k odstranění prodlení,
- b) nedochází k pravidelnému (minimálně 1x týdně) úklidu staveniště, či odstraňování odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené zápisem objednatele ve stavebním deníku.
- c) přes písemné upozornění objednatele ve stavebním deníku nejsou ze strany zhotovitele na stavbě dodržovány zejména předpisy BOZP, PO a OŽP,
- d) prováděné konstrukce či ostatní součásti díla nejsou ani po výzvě objednatele ve stavebním deníku uváděny v dohodnutých termínech do souladu s požadavky na kvalitu provedení díla.

2/ Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele, není dotčena povinnost zhotovitele dokončit dílo včas, v předepsané kvalitě a se všemi náležitostmi a postihy v případě nesplnění těchto povinností v souladu se smlouvou o dílo. Rovněž nezaniká ani záruka zhotovitele za jakost díla jako celku, resp. jeho odpovědnost za vady díla jako celku, ani nejsou jakékoliv jeho závazky a povinnosti vyplývající ze SOD dotčeny, ani se jich nemůže zhotovitel vzdát či jinak se z nich vyvázat, což v plném rozsahu platí i o jakýchkoliv dílčích závazcích a povinnostech zhotovitele v tomto ohledu.

3/ Pokud zhotovitel nebyl schopen včasného nebo kvalitního plnění díla nebo jeho části a tyto práce, dodávky a výkony provedl nebo přispěl k jejich splnění objednatel, je objednatel oprávněn s tím spojené náklady po jejich vyčíslení čerpat z bankovní záruky nebo i jednostranně započíst na splatné či nesplatné pohledávky zhotovitele včetně smluvních pozastávek.

XXII. VYŠŠÍ MOC

1/ Každé prodlení při provádění smlouvy kteroukoliv stranou nebude neplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání škod kteroukoliv stranou, jestliže takovéto zdržení nebo neplnění je způsobeno okolnostmi ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku z jejich hospodářských poměrů.

2/ Za okolnosti vyšší moci se považují takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklá nezávisle na vůli té smluvní strany, která se jich dovolává, a které při uzavírání smlouvy nemohla předvídat, a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti, jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod. Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek subdodavatelů, výpadky médií apod.

3/ Strana, která se dovolává vyšší moci je povinna neprodleně, nejpozději však do tří (3) kalendářních dnů druhou stranu vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyrozumí druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.

4/ Pokud trvání zásahu či okolnosti vyšší moci nepřesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, plnění SOD bude prodlouženo o dobu trvání takového zásahu. Pokud toto trvání přesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, situace se bude řešit vzájemnou dohodou mezi smluvními stranami.

5/ V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři (3) měsíce, má druhá strana právo odstoupit od smlouvy.

XXIII. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

1/ Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy mezi smluvními stranami ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

2/ V případě rozhodnutí otázky, zda je dílo provedeno v souladu s technickými podmínkami a technickými specifikacemi stanovenými smlouvou, anebo závaznými podklady díla, budou obě strany respektovat stanovisko nezávislých institucí, kterými budou Oblastní inspektorát práce (OIP) a Technická inspekce České republiky (TIČR), případně další nezávislé tuzemské zkušebny, znalci či organizace podle jejich příslušnosti a oborů působnosti dle právních předpisů, směrnic a nařízení platných v České republice, na nichž se strany dohodnou.

3/ Zhotovitel prohlašuje, že zařízení nebo jeho části, které je součástí díla, nevykazuje žádné patentové nebo jiné právní vady, je patentově bez závad a neporušuje práva třetích stran. Zhotovitel prohlašuje, že uhradí objednateli veškeré náklady a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí strana uplatní vůči objednateli nároky z právních vad týkajících se SOD, pokud tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co se o ní dozví.

4/ Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli jakékoli výlohy a škody v případě, že budou vůči objednateli uplatněny z titulu užívání dodaného zařízení v České republice anebo provozních předpisů předaných zhotovitelem v rámci plnění smlouvy nebo z titulu jiných právních vad díla nebo jeho částí.

Jestliže budou vůči objednateli třetími stranami uplatněna jakákoli práva v souvislosti s dílem, poskytne zhotovitel objednateli při projednávání takových záležitostí na vlastní náklad veškerou podporu.

XXIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Smluvní strany se zavazují řešit vzniklé spory dohodou. Každá ze smluvních stran je povinna do 10ti dnů od písemné výzvy druhé strany zúčastnit se smířčího jednání.

2/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající ze SOD, jakož i těchto Podmínek se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouvy zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Zhotovitel není oprávněn převést práva a závazky vyplývající ze SOD na třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

3/ V případě, že některé ustanovení těchto Podmínek je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo neproveditelným, nebude tímto v ostatním dotčena platnost, účinnost a proveditelnost těchto Podmínek. Namísto tohoto neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení platí takové účinné, platné nebo proveditelné ustanovení, které nejbližší odpovídá hospodářskému účelu neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení. V případě, že se v Podmínkách vyskytne mezera v úpravě, platí úprava, kterou by strany při znalosti tohoto nedostatku zvolily.

4/ Pokud není v SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak opomene-li objednatel kdykoli uplatnit jakákoli práva, nebo vyžadovat jakákoli plnění, která mu přísluší podle smlouvy, případně podle obecně závazných právních předpisů, neznamená to, že se takových práv vzdal.

5/ Pokud není ve SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak jakékoli nároky smluvních stran musí být uplatněny písemně doporučeným dopisem. Za datum uplatnění nároku platí datum razítka podacího poštovního úřadu.

6/ Svým podpisem smlouvy o dílo obě smluvní strany stvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy o dílo a Obchodních podmínek Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. 10. 2016, které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo včetně jejich příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a uzavírají smlouvu o dílo na základě svobodné vůle.

V Pardubicích 1. 10. 2016

Za objednatele:


.....
Ing. Aleš Vavříčka, předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 959
27..

Svým níže uvedeným podpisem potvrzuji, že jsem se pečlivě seznámil s výše uvedenými Obchodními podmínkami:

za zhotovitele:


.....
Petr Věrný, jednatel

KAVĚ Bau s.r.o.
K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice
IČ: 241 35 658, DIČ: CZ24135658
Tel.: 466 610 149 ①

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M15/026

Stavba: SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - I. etapa

KSO: 827 11 11

Místo: Sezemice

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVE BAU s.r.o., Pardubice

IČ:

24135658

DIČ:

CZ24135658

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

38 855 609,23

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	38 855 609,23	8 159 677,94
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

47 015 287,17

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M15/026

Stavba: SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - I. etapa

Místo: Sezemice

Datum: 5. 5. 2017

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KAVE BAU s.r.o., Pardubice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		38 855 609,23	47 015 287,17	
01	SO 14 Řad Sezemice - Dašice	37 210 609,23	45 024 837,17	STA
01	SO 14 Řad Sezemice - Dašice	36 465 759,57	44 123 569,08	Soupis
01.1	SO 14 Řad Sezemice - Dašice - rušení stávajících povrchových znaků vodovodu	744 849,66	901 268,09	Soupis
02	Vedlejší a ostatní náklady	1 645 000,00	1 990 450,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - I. etapa

Objekt:

01 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice

KSO: 827 11 11

Místo: Sezemice

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVE BAU s.r.o., Pardubice

IČ:

24135658

DIČ:

CZ24135658

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

36 465 759,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 465 759,57	21,00%	7 657 809,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

44 123 569,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - I. etapa

Objekt:

01 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice

Místo: Sezemice

Datum: 5. 5. 2017

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KAVE BAU s.r.o., Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

36 465 759,57

HSV - Práce a dodávky HSV

36 443 408,42

1 - Zemní práce

10 387 184,28

2 - Zakládání

212 322,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

23 454,00

4 - Vodorovné konstrukce

353 737,61

5 - Komunikace pozemní

6 580 121,78

8 - Trubní vedení

14 336 605,33

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

513 706,86

997 - Přesun sutě

1 923 810,43

998 - Přesun hmot

2 112 465,63

PSV - Práce a dodávky PSV

22 351,15

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

22 351,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - I. etapa

Objekt:

01 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice

Místo: Sezemice

Datum: 5. 5. 2017

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KAVE BAU s.r.o., Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							36 465 759,57	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				36 443 408,42	
D	1		Zemní práce				10 387 184,28	
1	K	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	3 910,00	7 820,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
2	K	112201116	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	2,000	5 230,00	10 460,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	113106171	Kozebrání tlazeb a dílců komunikací pro pesi, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby.	m2	96,000	61,60	5 913,60	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,295 t/m2					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		60,0° (0,8+0,4+0,4) "přípojky		96,000			
	VV		Součet		96,000			
4	K	113106241	Kozebrání tlazeb a dílců komunikací pro pesi, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrech	m2	90,000	39,30	3 537,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,408 t/m2					
	VV		30,0°3,0		90,000			
5	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	366,000	30,00	10 980,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>hmotnost sutě 0,235 t/m2</i>					
	VV		60,0*(0,8+0,4+0,4) "přípojky		96,000			
	VV		90,0*3,0 "pod panely		270,000			
	VV		Součet		366,000			
6	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	7 413,206	54,60	404 761,05	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>hmotnost sutě 0,56 t/m2</i>					
	VV		výkres D.14.D.09.					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		(2069,84+1,5)*(1,1+0,2+0,2) "zásobovací řad		3 107,010			
	VV		2069,84*(1,1+0,4+0,4) "zásobovací řad		3 932,696			
	VV		Mezisoučet		7 039,706			
	VV		77,0*(1,1+0,2+0,2) "řad 6		115,500			
	VV		77,0*(1,1+0,4+0,4) "řad 6		146,300			
	VV		5,0*(0,6+0,4) "řad 6		5,000			
	VV		Mezisoučet		266,800			
	VV		132,0*0,8 "přípojky		105,600			
	VV		1,0*1,1 "přípojky		1,100			
	VV		Mezisoučet		106,700			
	VV		Součet		7 413,206			
7	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	5 183,432	32,00	165 869,82	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>hmotnost sutě 0,181 t/m2</i>					
	VV		výkres D.14.D.09.					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2069,84*(1,1+0,6+0,6) "zásobovací řad		4 760,632			
	VV		77,0*(1,1+0,6+0,6) "řad 6		177,100			
	VV		5,0*(0,6+0,6) "řad 6		6,000			
	VV		132,0*(0,8+0,5+0,5) "přípojky		237,600			
	VV		1,0*(1,1+0,5+0,5) "přípojky		2,100			
	VV		Součet		5 183,432			
8	K	113154432	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	9 837,820	26,00	255 783,32	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>hmotnost suti 0,103 t/m2</i>					
	VV		výkres D.14.D.09.					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		(2069,84-585,0)*3,0 "zásobovací řad		4 454,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		585,0*7,5 "zásobovací řad		4 387,500			
	VV		(77,0+12,5-73,0)*3,0 "řad 6		49,500			
	VV		73,0*7,0 "řad 6		511,000			
	VV		(132,0-18,0-10,0)*(0,8+1,0+1,0) "přípojky		291,200			
	VV		((19,0+2,0)*6,0)+((1,0+2,0)*5,0) "přípojky VP 36-38, VP 66-67		141,000			
	VV		1,0*(1,1+1,0+1,0) "přípojky		3,100			
	VV		Součet		9 837,820			
9	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	114,000	100,00	11 400,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,29 t/m</i>					
	VV		57*2,0		114,000			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	3 950,400	35,00	138 264,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 20,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.</i>					
	VV		2638,0/20,0*24		3 165,600			
	VV		55,0/20,0*24		66,000			
	VV		96,0/20,0*24		115,200			
	VV		503,0/20,0*24		603,600			
	VV		Součet		3 950,400			
11	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	164,600	25,30	4 164,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		2638,0/20,0		131,900			
	VV		55,0/20,0		2,750			
	VV		96,0/20,0		4,800			
	VV		503,0/20,0		25,150			
	VV		Součet		164,600			
12	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotře	m	81,400	242,00	19 698,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		72*1,1 "zásobní řad		79,200			
	VV		1*1,1 "řad 5		1,100			
	VV		1*1,1 "řad 6		1,100			
	VV		Součet		81,400			
13	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotře	m	12,100	380,00	4 598,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		11*1,1 "zásobní řad		12,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	29,700	195,00	5 791,50	CS ÚRS 2017 01
	vV		26*1,1 "zásobní řad		28,600			
	vV		1*1,1 "řad 6		1,100			
	vV		Součet		29,700			
15	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	1 181,843	29,20	34 509,82	CS ÚRS 2017 01
	vV		výkres D.14.D.09.					
	vV		délky dle tabulky kubatur					
	vV		(555,4+12,76)*1,1*0,3 "zásobní řad		187,493			
	vV		555,4*(0,3+1,0+2,5+1,7)*0,3 "zásobní řad		916,410			
	vV		Mezisoučet		1 103,903			
	vV		55,0*1,1*0,3 "řad 5		18,150			
	vV		Mezisoučet		18,150			
	vV		(291,0-68,0)*0,8*0,3 "přípojky		53,520			
	vV		19,0*1,1*0,3 "přípojky		6,270			
	vV		Mezisoučet		59,790			
	vV		Součet		1 181,843			
16	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	228,063	377,00	85 979,75	CS ÚRS 2017 01
	vV		(26+72+11)*2*0,5*1,1*1,85 "zásobovací řad		221,815			
	vV		2*0,5*1,1*1,82 "řad 5		2,002			
	vV		2*2*0,5*1,1*1,93 "řad 6		4,246			
	vV		Součet		228,063			
17	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	60,000	406,00	24 360,00	CS ÚRS 2017 01
	vV		50% výkopu					
	vV		6,0*2,0*2,5*0,5 "startovací jáma protlaku zásobní řad		15,000			
	vV		2,0*2,0*2,5*0,5 "cílová jáma protlaku zásobní řad		5,000			
	vV		Mezisoučet		20,000			
	vV		6,0*2,0*2,5*0,5 "startovací jáma protlaku řad 6		15,000			
	vV		2,0*2,0*2,5*0,5 "cílová jáma protlaku řad 6		5,000			
	vV		Mezisoučet		20,000			
	vV		6,0*2,0*2,5*0,5 "přípojka VP 18		15,000			
	vV		2,0*2,0*2,5*0,5 "přípojka VP 18		5,000			
	vV		Součet		60,000			
18	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,000	47,50	855,00	CS ÚRS 2017 01

P

Poznámka k položce:
příplatek za lepivost 30%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		60*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		18,000			
19	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	60,000	558,00	33 480,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		50% výkopu					
	VV		6,0*2,0*2,5*0,5 "startovací jáma protlaku zásobní řad		15,000			
	VV		2,0*2,0*2,5*0,5 "cílová jáma protlaku zásobní řad		5,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
	VV		6,0*2,0*2,5*0,5 "startovací jáma protlaku řad 6		15,000			
	VV		2,0*2,0*2,5*0,5 "cílová jáma protlaku řad 6		5,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
	VV		6,0*2,0*2,5*0,5 "přípojka VP 18		15,000			
	VV		2,0*2,0*2,5*0,5 "přípojka VP 18		5,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
	VV		Součet		60,000			
20	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	18,000	72,20	1 299,60	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: příplatek za lepivost 30%</i>					
	VV		60*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		18,000			
21	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	2 670,693	208,00	555 504,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.14.D.09.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výkopu					
	VV		zásobní řad					
	VV		4281,27*0,5 "rýha		2 140,635			
	VV		2638,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		118,710			
	VV		Mezisoučet		2 259,345			
	VV		řad 5					
	VV		91,96*0,5 "rýha		45,980			
	VV		55,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		2,475			
	VV		Mezisoučet		48,455			
	VV		řad 6					
	VV		127,45*0,5 "rýha		63,725			
	VV		89,5*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		4,028			
	VV		Mezisoučet		67,753			
	VV		přípojky					
	VV		546,72*0,5 "rýha		273,360			
	VV		484,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž		21,780			
	VV		Mezisoučet		295,140			
	VV		Součet		2 670,693			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	801,208	55,00	44 066,44	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: příplatek za lepivost 30%</i>					
	W		2670,693*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		801,208			
23	K	132301204	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	2 670,693	316,00	843 938,99	CS ÚRS 2017 01
	W		výkres D.14.D.09, dle tabulky kubatur 50% výkopu zásobní řad 4281,27*0,5 "rýha 2638,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž Mezisoučet řad 5 91,96*0,5 "rýha 55,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž Mezisoučet řad 6 127,45*0,5 "rýha 89,5*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž Mezisoučet přípojky 546,72*0,5 "rýha 484,0*0,3*0,3*0,5 "pro drenáž Mezisoučet Součet		2 140,635 118,710 2 259,345 45,980 2,475 48,455 63,725 4,028 67,753 273,360 21,780 295,140 2 670,693			
24	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	801,208	126,00	100 952,21	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: příplatek za lepivost 30%</i>					
	W		2670,693*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		801,208			
25	K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	33,000	2 050,00	67 650,00	CS ÚRS 2017 01
	W		19,0*14,0 " dle TZ		33,000			
26	M	2861593502	trubka vodovodní tlaková RC protect PE - De 160x14,6mm - PE 100RC - SDR 11 s vnější ochrannou vrstvou z PP	m	33,495	967,20	32 396,36	
	P		<i>Poznámka k položce: ztratné 1,5 %</i>					
	W		33*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		33,495			
27	K	141721118	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 315 do 350 mm	m	123,000	3 930,00	483 390,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		85,0+38,0 "zásobní řad, dle TZ		123,000			
28	M	2861594001	trubka vodovodní tlaková PE 100 RC De 315x28,6 mm (PN10) SDR 11 s vnější ochranou z PP	m	124,845	3 803,80	474 885,41	
	P		<i>Poznámka k položce: barva modrá ztratné 1,5 %</i>					
	VV		123*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		124,845			
29	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12 085,090	45,00	543 829,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.14., D.09					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		9929,05 "zásobovací řad		9 929,050			
	VV		200,2 "řad 5		200,200			
	VV		310,24 "řad 6		310,240			
	VV		1645,6 "přípojky		1 645,600			
	VV		Součet		12 085,090			
30	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	12 085,090	10,00	120 850,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		12085,09		12 085,090			
31	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2 710,693	87,00	235 830,29	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 50 % z celkového výkopku - v množství výkopku jam do 100 m3 100 % z celkového výkopku</i>					
	VV		(2259,345+2259,345)*0,5		2 259,345			
	VV		20,0+20,0		40,000			
	VV		(48,455+48,455)*0,5		48,455			
	VV		(67,753+67,753)*0,5		67,753			
	VV		(295,14+295,14)*0,5		295,140			
	VV		Součet		2 710,693			
32	K	162301403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	385,00	770,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	162301413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	1 830,00	3 660,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	162701103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	4 459,645	192,00	856 251,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zásobovací řad					
	VV		3704,57 "dle tabulky kubatur		3 704,570			
	VV		2638,0*0,3*0,3 " z rýhy pro drenáž		237,420			
	VV		Mezisoučet		3 941,990			
	VV		řad 5					
	VV		26,61 "dle tabulky kubatur		26,610			
	VV		55,0*0,3*0,3 " z rýhy pro drenáž		4,950			
	VV		Mezisoučet		31,560			
	VV		řad 6					
	VV		127,45 "dle tabulky kubatur		127,450			
	VV		89,5*0,3*0,3 " z rýhy pro drenáž		8,055			
	VV		Mezisoučet		135,505			
	VV		přípojky					
	VV		307,03 "dle tabulky kubatur		307,030			
	VV		484,0*0,3*0,3 " z rýhy pro drenáž		43,560			
	VV		Mezisoučet		350,590			
	VV		Součet		4 459,645			
35	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8 027,361	200,00	1 605 472,20	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>uvažovaná hmotnost zeminy 1,8 t/m3</i>					
	VV		4459,645*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		8 027,361			
36	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3 030,340	239,00	724 251,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.14.D.09.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		zásobovací řad					
	VV		576,7 "zeminou z výkopu		576,700			
	VV		1896,48 "náhrada výkopku za štěrkodrt'		1 896,480			
	VV		20,0+20,0 "startovací a cílová jáma protlaku		40,000			
	VV		Mezisoučet		2 513,180			
	VV		řad 5					
	VV		65,35 "zeminou z výkopu		65,350			
	VV		Mezisoučet		65,350			
	VV		řad 6					
	VV		74,46 "náhrada výkopku za štěrkodrt'		74,460			
	VV		Mezisoučet		74,460			
	VV		přípojky					
	VV		239,68 "zeminou z výkopu		239,680			
	VV		137,67 "náhrada výkopku za štěrkodrt'		137,670			
	VV		Mezisoučet		377,350			
	VV		Součet		3 030,340			
37	M	583312020	štěrkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	t	4 217,220	165,00	695 841,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: hmotnost 2,0 t/m3</i>					
VV			1896,48*2,0		3 792,960			
VV			74,46*2,0		148,920			
VV			137,67*2,0		275,340			
VV			Součet		4 217,220			
38	K	174201203	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	kus	2,000	1 850,00	3 700,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1 701,020	335,00	569 841,70	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.14.D.09					
VV			dle tabulky kubatur					
VV			1508,32 "zásobovací řad		1 508,320			
VV			20,56 "řad 5		20,560			
VV			43,01 "řad 6		43,010			
VV			129,13 "přípojky		129,130			
VV			Součet		1 701,020			
40	M	583312000	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný	t	3 402,040	285,00	969 581,40	CS ÚRS 2017 01
P			<i>Poznámka k položce: hmotnost 2t/m3</i>					
VV			1701,02*2 "Přepočtené koeficientem množství		3 402,040			
41	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 878,240	23,80	139 902,11	CS ÚRS 2017 01
VV			555,4*8,0 "zásobní řad		4 443,200			
VV			12,76*4,0 "zásobní řad		51,040			
VV			55,0*4,0 "řad 5		220,000			
VV			291,0*4,0 "přípojky		1 164,000			
VV			Součet		5 878,240			
42	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 435,040	5,05	7 246,95	CS ÚRS 2017 01
VV			12,76*4,0 "zásobní řad		51,040			
VV			55,0*4,0 "řad 5		220,000			
VV			291,0*4,0 "přípojky		1 164,000			
VV			Součet		1 435,040			
43	M	005724720	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)	kg	29,562	128,00	3 783,94	CS ÚRS 2017 01
VV			1435,04*0,02*1,03		29,562			
44	K	181301115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	3 939,476	18,80	74 062,15	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		(555,4+12,76)*1,1 "zásobní řad		624,976			
	VV		555,4*(0,3+1,0+2,5+1,7) "zásobní řad		3 054,700			
	VV		Mezisoučet		3 679,676			
	VV		55,0*1,1 "řad 5		60,500			
	VV		Mezisoučet		60,500			
	VV		(291,0-68,0)*0,8 "přípojky		178,400			
	VV		19,0*1,1 "přípojky		20,900			
	VV		Mezisoučet		199,300			
	VV		Součet		3 939,476			
D	2		Zakládání				212 322,50	
45	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	3 266,500	65,00	212 322,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		2638,0 " zásobovací řad		2 638,000			
	VV		55,0 "řad 5		55,000			
	VV		89,5 "řad 6		89,500			
	VV		484,0 "přípojky		484,000			
	VV		Součet		3 266,500			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				23 454,00	
46	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	125,000	66,60	8 325,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraného pletiva včetně sloupků					
	VV		7*5,0		35,000			
	VV		nové pletivo a sloupky					
	VV		2*45,0		90,000			
	VV		Součet		125,000			
47	M	313275020	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky FLUIDEX PRO PVC role 25 m, barva zelená BND oko 50 mm, drát 2,2 mm, výška 1500 mm	m	90,000	82,60	7 434,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*45		90,000			
48	M	553422540	příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové průběžný 38x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 2250 mm	kus	45,000	171,00	7 695,00	CS ÚRS 2017 01
D	4		Vodorovné konstrukce				353 737,61	
49	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m ³	7,285	821,00	5 980,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		hydrantová drenáž					
	VV		(11+1+1)*0,5		6,500			
	VV		vodoměrná šachta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2*PI*0,5*0,5*0,5					
	WV		Součet		0,785			
					7,285			
50	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	346,300	895,00	309 938,50	CS ÚRS 2017 01
	WV		výkres D.14.D.09					
	WV		dle tabulky kubatur					
	WV		290,18 "zásobovací řad		290,180			
	WV		6,05 "řad 5		6,050			
	WV		9,85 "řad 6		9,850			
	WV		40,22 "přípojky		40,220			
	WV		Součet		346,300			
51	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těžného	m2	96,000	88,20	8 467,20	CS ÚRS 2017 01
	WV		pod dlažbu					
	WV		60,0*(0,8+0,4+0,4) "přípojky		96,000			
52	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,254	4 020,00	1 021,08	CS ÚRS 2017 01
	WV		vodoměrná šachta					
	WV		PI*0,9*0,9*0,1		0,254			
53	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	7,227	3 920,00	28 329,84	CS ÚRS 2017 01
	WV		výkres D.14.D.21					
	WV		opěrné bloky					
	WV		15*0,75*0,7*((0,9+0,4)/2)		5,119			
	WV		2*1,1*0,8*((1,35+0,5)/2)		1,628			
	WV		(15+1)*0,3*0,4*0,25		0,480			
	WV		Součet		7,227			
D	5		Komunikace pozemní				6 580 121,78	
54	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	96,000	62,50	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		60,0*(0,8+0,4+0,4) "přípojky		96,000			
55	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3 419,210	139,00	475 270,19	CS ÚRS 2017 01
	WV		výkres D.14.D.09.					
	WV		délky dle tabulky kubatur					
	WV		(2069,84+1,5)*(1,1+0,2+0,2) "zásobovací řad		3 107,010			
	WV		77,0*(1,1+0,2+0,2) "řad 6		115,500			
	WV		132,0*0,8 "přípojky		105,600			
	WV		1,0*1,1 "přípojky		1,100			
	WV		30,0*3,0 "náhrada za panelovou cestu		90,000			
	WV		Součet		3 419,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	5 282,432	309,00	1 632 271,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.14.D.09.					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2069,84*(1,1+0,6+0,6) "zásobovací řad		4 760,632			
	VV		77,0*(1,1+0,6+0,6) "řad 6		177,100			
	VV		12,5*(0,6+0,6) "řad 6		15,000			
	VV		132,0*(0,8+0,5+0,5) "přípojky		237,600			
	VV		1,0*(1,1+0,5+0,5) "přípojky		2,100			
	VV		30,0*3,0 "náhrada za panelovou cestu		90,000			
	VV		Součet		5 282,432			
57	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	4 288,196	321,00	1 376 510,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.14.D.09.					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2069,84*(1,1+0,4+0,4) "zásobovací řad		3 932,696			
	VV		77,0*(1,1+0,4+0,4) "řad 6		146,300			
	VV		12,5*(0,6+0,4) "řad 6		12,500			
	VV		132,0*0,8 "přípojky		105,600			
	VV		1,0*1,1 "přípojky		1,100			
	VV		30,0*3,0 "náhrada za panelovou cestu		90,000			
	VV		Součet		4 288,196			
58	K	569831112	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 110 mm	m2	2,500	158,00	395,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.14.D.09.					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,0*0,5 "řad 6		2,500			
59	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	5 282,432	16,30	86 103,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.14.D.09.					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2069,84*(1,1+0,6+0,6) "zásobovací řad		4 760,632			
	VV		77,0*(1,1+0,6+0,6) "řad 6		177,100			
	VV		12,5*(0,6+0,6) "řad 6		15,000			
	VV		132,0*(0,8+0,5+0,5) "přípojky		237,600			
	VV		1,0*(1,1+0,5+0,5) "přípojky		2,100			
	VV		30,0*3,0 "náhrada za panelovou cestu		90,000			
	VV		Součet		5 282,432			
60	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	9 927,820	12,00	119 133,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.14.D.09.					
	VV		délky dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (2069,84-585,0)*3,0 "zásobovací řad		4 454,520			
			VV 585,0*7,5 "zásobovací řad		4 387,500			
			VV (77,0+12,5-73,0)*3,0 "řad 6		49,500			
			VV 73,0*7,0 "řad 6		511,000			
			VV (132,0-18,0-10,0)*(0,8+1,0+1,0) "přípojky		291,200			
			VV ((19,0+2,0)*6,0)+((1,0+2,0)*5,0) "přípojky VP 36-38, VP 66-67		141,000			
			VV 1,0*(1,1+1,0+1,0) "přípojky		3,100			
			VV 30,0*3,0 "náhrada za panelovou cestu		90,000			
			VV Součet		9 927,820			
61	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	9 927,820	285,00	2 829 428,70	CS ÚRS 2017 01
			VV výkres D.14.D.09.					
			VV délky dle tabulky kubatur					
			VV (2069,84-585,0)*3,0 "zásobovací řad		4 454,520			
			VV 585,0*7,5 "zásobovací řad		4 387,500			
			VV (77,0+12,5-73,0)*3,0 "řad 6		49,500			
			VV 73,0*7,0 "řad 6		511,000			
			VV (132,0-18,0-10,0)*(0,8+1,0+1,0) "přípojky		291,200			
			VV ((19,0+2,0)*6,0)+((1,0+2,0)*5,0) "přípojky VP 36-38, VP 66-67		141,000			
			VV 1,0*(1,1+1,0+1,0) "přípojky		3,100			
			VV 30,0*3,0 "náhrada za panelovou cestu		90,000			
			VV Součet		9 927,820			
62	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do	m2	96,000	288,00	27 648,00	CS ÚRS 2017 01
			VV 60,0*(0,8+0,4+0,4) "přípojky		96,000			
63	M	592450070	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL s fazetou, 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní	m2	96,000	285,00	27 360,00	
D 8			Trubní vedení				14 336 605,33	
64	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250	m	2 638,000	387,00	1 020 906,00	CS ÚRS 2017 01
			VV příloha D.14.D.23					
			VV 2638,0		2 638,000			
65	M	552530050	trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové nralové GGG vodovodní systémy Duktus Standard hrdlové trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 6 m uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 250	m	2 638,000	2 866,10	7 560 771,80	
66	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	17,000	802,00	13 634,00	CS ÚRS 2017 01
67	M	850008030016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 80/300	kus	2,000	1 255,80	2 511,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		2		2,000			
68	M	504908000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 80 8/8 DÍRY	kus	15,000	1 314,30	19 714,50	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		13+1		14,000			
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		15,000			
69	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	512,00	512,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		1		1,000			
70	M	8525110100162	Spojka hrdlo-příruba DN 100 mm	kus	1,000	5 018,00	5 018,00	
	VV		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
71	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	701,00	2 804,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		2+1		3,000			
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
72	M	8525160150162	Spojka hrdlo-příruba DN 150 mm	kus	4,000	7 172,10	28 688,40	
73	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000	1 320,00	5 280,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		2		2,000			
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		4,000			
74	M	800015000016	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ SLEPÁ PŘÍRUBA DN 150	kus	2,000	1 392,30	2 784,60	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		2		2,000			
75	M	810015000116	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 150-1"	kus	1,000	1 682,20	1 682,20	
76	M	855015008016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 150-80	kus	1,000	1 673,10	1 673,10	
77	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 760,00	3 520,00	CS ÚRS 2017 01
78	M	852015000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ TT KUS DN 150 L=500	kus	1,000	7 840,30	7 840,30	
79	M	851015008016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 150-80	kus	1,000	3 508,70	3 508,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		1		1,000			
80	K	857361131	montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	56,000	1 010,00	56 560,00	CS ÚRS 2017 01
81	M	MMK125000010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 11° DN 250	kus	33,000	5 077,80	167 567,40	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		33		33,000			
82	M	MMK2200005010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 22° DN 250	kus	9,000	5 266,30	47 396,70	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		9		9,000			
83	M	MMK4200005010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 45° DN 250	kus	14,000	6 059,30	84 830,20	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		14		14,000			
84	K	857362122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	337,000	2 160,00	727 920,00	CS ÚRS 2017 01
85	M	125428000000	JIŠTĚNÍ PROTI POSUVU PN10 DN 280 PN10	kus	300,000	1 700,40	510 120,00	
86	M	F000250000010	F - KUS TYTON (HLADKÝ KONEC) DN 250	kus	14,000	4 815,20	67 412,80	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		13		13,000			
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		14,000			
87	M	EU00250000010	TVAROVKA TYTON EU-kus DN 250	kus	12,000	5 541,90	66 502,80	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		11		11,000			
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		12,000			
88	M	850025000010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 250/ 1000	kus	3,000	14 305,20	42 915,60	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		1		1,000			
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
89	M	850025030010	VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA FF KUS 250/300	KS	1,000	6 316,70	6 316,70	
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	M	855025015010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 250-150	kus	4,000	4 875,00	19 500,00	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		3+1		4,000			
91	M	855025008010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 250-80	kus	1,000	11 909,30	11 909,30	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		1		1,000			
92	M	981025000010	SPECIÁLNÍ TVAROVKY MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 250	kus	1,000	29 309,80	29 309,80	
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		1		1,000			
93	M	710225027410	VODA Přírubová spojení PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ LITINA 250/273-274	KS	1,000	5 158,40	5 158,40	
94	K	857363131	montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	11,000	1 330,00	14 630,00	CS ÚRS 2017 01
95	M	MMA0250008010	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMA-kus DN 250/80	kus	11,000	7 608,90	83 697,90	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		11		11,000			
96	K	857364122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	8,000	2 850,00	22 800,00	CS ÚRS 2017 01
97	M	851025015010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 250-150	kus	3,000	11 248,90	33 746,70	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		3		3,000			
98	M	851025010010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 250-100	kus	1,000	10 120,50	10 120,50	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		1		1,000			
99	M	851025008010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 250-80	kus	2,000	10 120,50	20 241,00	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		2		2,000			
100	M	852025000010	VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKY TT KUS 250	KS	2,000	21 210,80	42 421,60	
101	K	857371131	montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	1,000	1 210,00	1 210,00	CS ÚRS 2017 01
102	M	85252252001635	VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLA / PŘÍRUBA 300	KS	1,000	36 240,10	36 240,10	
103	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	1,000	2 350,00	2 350,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopisku - podkladní vrstva ze štěrkopisku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopisku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
104	M	08012502001030	VODA Přírubová spojení PŘÍRUBA REDUKOVANÁ 300/250	KS	1,000	5 838,30	5 838,30	
105	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	378,000	73,00	27 594,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		312,0+66,0		378,000			
106	M	2861311001	potrubí vodovodní Polyetylenové trouby PE - DN 32x3,0mm - PE 100 - SDR 11	m	383,670	21,90	8 402,37	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			ztrátě 1,5 %					
	VV		378*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		383,670			
107	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	20,000	79,00	1 580,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		20,0		20,000			
108	M	2861311102	potrubí vodovodní Polyetylenové trouby PE - DN 40x3,7mm - PE 100 - SDR 11	m	20,300	37,40	759,22	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			ztrátě 1,5 %					
	VV		20*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		20,300			
109	K	871181211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	19,000	85,90	1 632,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		19,0		19,000			
110	M	2861311203	potrubí vodovodní Polyetylenové trouby PE - DN 50x4,6mm - PE 100 - SDR 11	m	19,285	58,50	1 128,17	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			ztrátě 1,5%					
	VV		19*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		19,285			
111	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	77,000	103,00	7 931,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		3,0+55,0		58,000			
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		16,0+3,0		19,000			
	VV		Součet		77,000			
112	M	2861594802	trubka vodovodní tlaková Polyetylenové trouby PE - DN 63x3,8mm - PE 100RC - SDR 17	m	78,155	72,00	5 627,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: ztratné 1,5 %</i>					
	VV		77*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		78,155			
113	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	119,000	161,00	19 159,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		83,0-19,0-14,0		50,000			
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		69,0		69,000			
	VV		Součet		119,000			
114	M	286131180	trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 160 x 14,6 mm, tyče	m	70,035	466,00	32 636,31	
F			<i>Poznámka k položce: ztratné 1,5 %</i>					
	VV		69*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		70,035			
115	M	2861593502	trubka vodovodní tlaková RC protect PE - De 160x14,6mm - PE 100RC - SDR 11 s vnější ochrannou vrstvou z PP	m	50,750	967,20	49 085,40	
F			<i>Poznámka k položce: ztratné 1,5 %</i>					
	VV		50*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		50,750			
116	K	877211121R	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	2,000	317,00	634,00	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		1+1		2,000			
117	M	632006306316	TVAROVKY ISO SPOJKA DN 63-63	kus	1,000	1 076,40	1 076,40	
118	M	6420063063162	ISO tvarovka K 90° De 63x63	KS	1,000	1 088,10	1 088,10	
119	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	9,000	416,00	3 744,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		3+2+2		7,000			
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		9,000			
120	M	286149230	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10, d 160	kus	2,000	448,50	897,00	
121	M	2861493908	Polyetylenový oblouk K 11° - 160 - PE 100RC - SDR 17	kus	1,000	1 593,80	1 593,80	
122	M	2861493907	Polyetylenové elektrokoleno K 15° - 160 - PE 100RC - SDR 17	kus	1,000	2 756,00	2 756,00	
123	M	2861493903	Polyetylenové elektrokoleno K 22° - 160 - PE 100RC - SDR 11	kus	3,000	1 593,80	4 781,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	M	2861493905	Polyetylenové elektrokoleno K 60° - 160 - PE 100RC - SDR 11	kus	2,000	2 873,00	5 746,00	
125	K	877311121R	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	kus	5,000	421,00	2 105,00	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		2+2		4,000			
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
126	M	2865360003	prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákržky lemové PE HD (IPE) D 160 mm	kus	5,000	1 344,20	6 721,00	
127	K	877371101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 315	kus	4,000	734,00	2 936,00	CS ÚRS 2017 01
128	M	286149290	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10, d 315	kus	4,000	2 146,30	8 585,20	
129	K	877371121R	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 315 mm	kus	4,000	764,00	3 056,00	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		4		4,000			
130	M	2865360105	Lemový nákržek De 315 - PE 100RC - SDR 17 s otočnou přírubou z PP-ocel	kus	4,000	4 550,00	18 200,00	
131	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	64,000	158,00	10 112,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		64		64,000			
132	M	2491001000169	Rohový ventil pro domovní přípojky s ISO výstupem pro potr. z PE DN 1"-32x11/4"	kus	64,000	2 609,10	166 982,40	
133	M	960113018004	ZEMNÍ SOUPRAVY ŽOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	64,000	781,30	50 003,20	
134	K	891213111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	15,000	250,00	3 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		2		2,000			
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		3+8+2		13,000			
	VV		Součet		15,000			
135	M	249100200016	VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ S VYPOUŠTĚNÍM DN 2"-2"	kus	2,000	3 682,90	7 365,80	
136	M	2491002000168	Rohový ventil pro domovní přípojky s ISO výstupem pro potr. z PE DN 1 1/4"-40x2"	kus	3,000	3 135,60	9 406,80	
137	M	2491002000167	Rohový ventil pro domovní přípojky s ISO výstupem pro potr. z PE DN 1 1/2"-50x2"	kus	8,000	3 199,30	25 594,40	
138	M	2491002000166	Rohový ventil pro domovní přípojky s ISO výstupem pro potr. z PE DN 2"-63x2"	kus	2,000	3 682,90	7 365,80	
139	M	960113018004	ZEMNÍ SOUPRAVY ŽOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	15,000	781,30	11 719,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	14,000	914,00	12 796,00	CS ÚRS 2017 01
	W		příloha D.14.D.23					
	W		13		13,000			
	W		příloha D.14.D.24.06					
	W		1		1,000			
	W		Součet		14,000			
141	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	14,000	5 727,80	80 189,20	
142	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)	kus	14,000	1 498,90	20 984,60	
143	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	13,000	305,00	3 965,00	CS ÚRS 2017 01
	W		příloha D.14.D.23					
	W		11+1		12,000			
	W		příloha D.14.D.24.06					
	W		1		1,000			
	W		Součet		13,000			
144	M	K24008012516	HYDRANT POZDEMNÍ DUO DN 80/1,25 m	kus	13,000	15 000,70	195 009,10	
145	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	3,000	749,00	2 247,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		2+1		3,000			
146	M	K23008012516	HYDRANT NADZEMNÍ DUO OBJEZDOVÝ DN 2B 80/1,25 m	kus	2,000	32 305,00	64 610,00	
147	M	982208015016	OD- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SOUPRAVA PŘÍRUBOVÁ PN 1-16 DN 1555/80	kus	1,000	26 670,80	26 670,80	
148	K	891249111R	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	1,000	1 130,00	1 130,00	
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		1		1,000			
149	M	3370080002777	Navrt. T-kus odboč. s uzavíracím ventilem 63/63 PE 100-SDR 11	kus	1,000	3 187,60	3 187,60	
150	M	9601130180041	Zemní souprava teleskopická pro krytí 1,3-1,9 m pro navrt. T-kus odbočný	kus	1,000	1 017,90	1 017,90	
151	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		1		1,000			
152	M	400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	1,000	6 722,30	6 722,30	
153	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 498,90	1 498,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
154	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	9,000	1 630,00	14 670,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		5+2		7,000			
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
155	M	400215000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 150	kus	9,000	10 697,70	96 279,30	
156	M	950212515003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 125-150 (1,3-1,8m)	kus	9,000	1 535,30	13 817,70	
157	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacího pasu s ventilem Jt 1 mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	3,000	1 160,00	3 480,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		3		3,000			
158	M	525016000216	Navrt. T-kus odboč. s uzavíracím ventilem 160/63 PE 100-SDR 11	kus	3,000	4 382,30	13 146,90	
159	M	9601130180041	Zemní souprava teleskopická pro krytí 1,3-1,9 m pro navrt. T-kus odbočný	kus	3,000	1 017,90	3 053,70	
160	K	891361112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250	kus	22,000	2 960,00	65 120,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		20		20,000			
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		22,000			
161	M	400225000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 250	kus	22,000	34 626,80	761 789,60	
162	M	950225000003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 250 (1,4-1,8m)	kus	22,000	1 903,20	41 870,40	
163	K	891362312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 250	kus	1,000	6 450,00	6 450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		1		1,000			
164	M	388217220250	průtokoměr s integrovaným měřením tlaku DN 250	kus	1,000	81 770,00	81 770,00	CS ÚRS 2017 01
165	K	891369111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacího pasu s ventilem Jt 1 mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 250	kus	79,000	1 250,00	98 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		2		2,000			
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		13+64		77,000			
	VV		Součet		79,000			
166	M	3800250002161	Univerzální uzávěrový pas DN 250/2"	kus	2,000	2 431,00	4 862,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	M	3500250002162	Univerzální uzávěrový navrtací pas pro potrubí z litiny DN 250x2"	kus	13,000	2 431,00	31 603,00	
168	M	3500250064165	Univerzální uzávěrový navrtací pas pro potrubí z litiny DN 250x11/4"	kus	64,000	2 431,00	155 584,00	
169	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	496,000	45,00	22 320,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		55,0+3,0+5,0		63,000			
	VV		312,0+66,0+20,0+19,0+16,0		433,000			
	VV		Součet		496,000			
170	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	496,000	28,00	13 888,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		496,0		496,000			
171	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	167,000	38,00	6 346,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		84,0+14,0		98,000			
	VV		69,0		69,000			
	VV		Součet		167,000			
172	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	167,000	77,00	12 859,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		167,0		167,000			
173	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	50,000	6 020,00	301 000,00	CS ÚRS 2017 01
174	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	2 761,000	45,00	124 245,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2761,0		2 761,000			
175	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	2 761,000	85,00	234 685,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2761,0		2 761,000			
176	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	614,00	3 684,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.14.D.20					
	VV		3		3,000			
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		6,000			
177	M	592241040	prejadríkаты pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže, síla stěny 9 cm TBS-Q 100 x 100 x 9	kus	3,000	1 237,60	3 712,80	
178	M	5921122127	TBS-Q.1 120/50 - rozměr 1200/500/135	ks	1,000	4 270,50	4 270,50	
179	M	592243070	skruž betonová šachtová 100x100x12 cm	kus	2,000	1 548,30	3 096,60	
180	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	865,00	1 730,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		1+1		2,000			
181	M	5921121651	TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 - rozměr 1470/1000/250	ks	1,000	4 075,50	4 075,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,000	1 137,50	1 137,50	
183	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2017 01
VV			vodoměrná šachta					
VV			1		1,000			
184	M	5921133001	TBZ-Q.1 120/120 V max 80 - rozměr 1200/1200x800	ks	1,000	19 453,20	19 453,20	
185	K	899101111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	1,000	451,00	451,00	CS ÚRS 2017 01
VV			vodoměrná šachta					
VV			1		1,000			
186	M	KAL0215	Poklop Standard Kanalizační poklop Standard - litinový, rám litinový v.35mm, A 15 bez odvětrání, uzamykatelný	kus	1,000	1 271,40	1 271,40	
187	K	899201211R	Demontáž vodovodních armatur a potrubí	kus	11,000	450,00	4 950,00	
VV			2 " výřez na stávajícím potrubí DN 63		2,000			
VV			2 " výřez na stávajícím potrubí DN 110		2,000			
VV			2 " výřez na stávajícím potrubí DN 150		2,000			
VV			1 "demontáž podzemního hydrantu DN 80 včetně poklopu		1,000			
VV			1 " demontáž šoupátka DN 80 včetně ZS a poklopu		1,000			
VV			1 " spojka příruba - hrdlo DN 150		1,000			
VV			1 " redukce DN 250/150		1,000			
VV			1 " příruba dvoukomorovou DN 250		1,000			
VV			Součet		11,000			
188	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	81,000	352,00	28 512,00	CS ÚRS 2017 01
VV			výkres D.14.D.24.06					
VV			77+1+3		81,000			
189	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	81,000	669,50	54 229,50	
190	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	81,000	139,10	11 267,10	
191	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	48,000	479,00	22 992,00	CS ÚRS 2017 01
VV			příloha D.14.D.23					
VV			43		43,000			
VV			příloha D.14.D.24.06					
VV			3		3,000			
VV			vodoměrná šachta					
VV			2		2,000			
VV			Součet		48,000			
192	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	48,000	669,50	32 136,00	
193	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	48,000	139,10	6 676,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
194	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	14,000	926,00	12 964,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		11+1		12,000			
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		14,000			
195	M	1950000000001	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	13,000	1 565,20	20 347,60	
196	M	1950000000002	POKLOP PRO ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVU	kus	1,000	6 004,70	6 004,70	
197	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	14,000	504,40	7 061,60	
198	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	55,000	196,00	10 780,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		52+1+1		54,000			
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		55,000			
199	K	899713111R1	Orientační tabulky na sloupku plastovém	kus	33,000	808,00	26 664,00	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		33		33,000			
200	M	592325350	patky plotové betonové a železobetonové 25 x 25 x 80 průběžné	kus	33,000	274,00	9 042,00	CS ÚRS 2017 01
201	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	3 392,000	15,60	52 915,20	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		2700,0+60,0+102,0		2 862,000			
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		450,0+5,0+75,0		530,000			
	VV		Součet		3 392,000			
202	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	3 282,000	3,90	12 799,80	
	VV		příloha D.14.D.23					
	VV		2638,0+55,0+84,0		2 777,000			
	VV		příloha D.14.D.24.06					
	VV		436,0+3,0+66,0		505,000			
	VV		Součet		3 282,000			
203	K	899913103R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 80	kus	48,000	685,00	32 880,00	
	VV		včetně materiálu					
	VV		45+3		48,000			
204	K	899913122R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 100	kus	2,000	766,00	1 532,00	
	VV		včetně materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	2			2,000			
205	K	899913104R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 150	kus	21,000	901,00	18 921,00	
	VV		včetně materiálu					
	VV	14+7			21,000			
206	K	899913111R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 250	kus	48,000	1 530,00	73 440,00	
	VV		včetně materiálu					
	VV	48			48,000			
207	K	899913112R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 300	kus	5,000	1 690,00	8 450,00	
	VV		včetně materiálu					
	VV	5			5,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							513 706,86	
208	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	114,000	378,00	43 092,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		z vytrhaných obrub					
	VV	114,0			114,000			
209	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	1 769,340	111,00	196 396,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2069,84-585,0)+3,0+3,0 "zásobovací řad		1 490,840			
	VV		(77,0+12,5-73,0)+3,0+3,0 "řad 6		22,500			
	VV		2*(133,0-18,0-10,0) "připojky		210,000			
	VV		6,0*2+21,0		33,000			
	VV		5,0*2+3,0		13,000			
	VV		Součet		1 769,340			
210	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	1 769,340	77,20	136 593,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2069,84-585,0)+3,0+3,0 "zásobovací řad		1 490,840			
	VV		(77,0+12,5-73,0)+3,0+3,0 "řad 6		22,500			
	VV		2*(133,0-18,0-10,0) "připojky		210,000			
	VV		6,0*2+21,0		33,000			
	VV		5,0*2+3,0		13,000			
	VV		Součet		1 769,340			
211	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 769,340	71,10	125 800,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2069,84-585,0)+3,0+3,0 "zásobovací řad		1 490,840			
	VV		(77,0+12,5-73,0)+3,0+3,0 "řad 6		22,500			
	VV		2*(133,0-18,0-10,0) "připojky		210,000			
	VV		6,0*2+21,0		33,000			
	VV		5,0*2+3,0		13,000			
	VV		Součet		1 769,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
212	K	966071821	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m	m	125,000	46,60	5 825,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*5,0 "dle TZ		35,000			
	VV		2*45,0 "dle TZ		90,000			
	VV		Součet		125,000			
213	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm	m	0,300	8 790,00	2 637,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		vodoměrná šachta					
	VV		2*0,15		0,300			
214	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	114,000	29,50	3 363,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky vytrhání obrub					
	VV		114,0		114,000			
D	997		Přesun sutě				1 923 810,43	
215	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6 217,221	39,10	243 093,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		96,0*0,295 "dle položky rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby		28,320			
	VV		366,0*0,235 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		86,010			
	VV		7413,206*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		4 151,395			
	VV		5183,432*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		938,201			
	VV		9837,82*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		1 013,295			
	VV		Součet		6 217,221			
216	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	43 520,547	8,72	379 499,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		7 příplatků					
	VV		7*6217,221		43 520,547			
217	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	36,720	44,00	1 615,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		90,0*0,408 "dle položky rozebrání vozovek ze silničních dílců		36,720			
218	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	257,040	11,10	2 853,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		7 příplatků					
	VV		36,72*7		257,040			
219	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) železobetonového	t	36,720	450,00	16 524,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		90,0*0,408 "dle položky rozebrání vozovek ze silničních dílců		36,720			
220	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1 951,496	350,00	683 023,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		5183,432*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		938,201			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		9837,82*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		1 013,295			
	WV		Součet		1 951,496			
221	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	4 265,725	140,00	597 201,50	CS ÚRS 2017 01
	WV		96,0*0,295 "dle položky rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby		28,320			
	WV		366,0*0,235 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		86,010			
	WV		7413,206*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		4 151,395			
	WV		Součet		4 265,725			
D	998		Přesun hmot				2 112 465,63	
222	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9 306,016	227,00	2 112 465,63	CS ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				22 351,15	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				22 351,15	
223	K	711786166R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů přes 200 mm do 500 mm prostupovým těsněním	kus	2,000	1 310,00	2 620,00	
	WV		vodoměrná šachta					
	WV		2		2,000			
224	M	2732251001	pryžokovové segmentové těsnění pro otvor DN 450 a potrubí DN 250	kus	2,000	9 850,00	19 700,00	
	WV		2		2,000			
225	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,037	842,00	31,15	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - I. etapa

Objekt:

01 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice

Soupis:

01.1 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - rušení stávajících povrchových znaků vodovodu

KSO:

Místo: Sezemice

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVE BAU s.r.o., Pardubice

IČ:

24135658

DIČ:

CZ24135658

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací a dodávek je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Předmětem zakázky je stavba podrobně popsána v projektové dokumentaci a vyjádřena soupisem prací a dodávek. Podrobnosti o předmětu stavby a jejích technických podmínkách, zejména materiálových a kvalitativních požadavcích, jednotlivých výrobcích a konstrukcích, způsobu provádění stavby a další informace nutné pro realizaci stavby jsou součástí projektové dokumentace. Tato dokumentace je nedílnou součástí při ocenění soupisu prací a dodávek. Text jednotlivých položek soupisu prací a dodávek nedokáže díky svému omezenému rozsahu a pouze textově podobě vyjádřit popisovanou položku vyčerpávajícím způsobem. K úplnému popisu požadovaných prací slouží projektová dokumentace.

Poznámka ke kalkulaci:

Přesun sutí z demontovaného ocelového potrubí a kovových prvků není kalkulován, je uvažováno s výkupem pokrývajícím náklady na přesun.

Cena bez DPH

744 849,66

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

DPH základní
snížená

744 849,66
0,00

21,00%
15,00%

156 418,43
0,00

Cena s DPH

v CZK

901 268,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - I. etapa

Objekt:

01 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice

Soupis:

**01.1 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - rušení stávajících povrchových znaků
vodovodu**

Místo: Sezemice

Datum: 5. 5. 2017

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KAVE BAU s.r.o., Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

744 849,66

HSV - HSV

617 849,66

1 - Zemní práce

240 941,38

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 520,00

5 - Komunikace

28 461,01

8 - Trubní vedení

48 484,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

223 438,75

997 - Přesun sutě

70 886,30

998 - Přesun hmot

118,22

N00 - Ostatní práce

127 000,00

N01 - Ostatní práce

127 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - I. etapa

Objekt:

01 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice

Soupis:

**01.1 - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - rusení stavajících povrchových znaků
vodovodů**

Místo: Sezemice

Datum: 5. 5. 2017

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KAVE BAU s.r.o., Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

744 849,66

D HSV HSV 617 849,66

D 1 Zemní práce 240 941,38

1	K	113106021	rozebrání tlazeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových d	m ²	20,250	63,30	1 281,83	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií, přeložek nebo běžných oprav. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030, -7031 a -7032. Odstranění podkladů nebo krytů po překopech z betonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

WV xd2a*2,7 20,250

WV Součet 20,250

2	K	113107011	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m ²	11,250	141,00	1 586,25	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV	xd2a		7,50		
			WV				7,50	
			WV					11,250
			WV	xd2				11,250
3	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	7,500	401,00	3 007,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			<p>vw "dle D.1.1.a Technická zpráva" vw "dle D.1.1.b.4 Oprava komunikací" vw "stávající místní komunikace" vw "délka" vw 2,5*2 5,000 vw xd1a Součet 5,000 vw xd1a*1,5 7,500 vw xd1 Součet 7,500</p>					
4	K	113107030	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	17,250	710,00	12 247,50	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

VV	xd2a*2,3	17,250
VV	Součet	17,250

5	K	113107031	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	11,500	781,00	8 981,50	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

VV	xd1a*2,3	11,500
VV	Součet	11,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113107041	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m ² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	13,500	126,00	1 701,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

VV	xd1a*2,7	13,500
VV	Součet	13,500

7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	600,000	58,40	35 040,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	WV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"						
	WV		"předpoklad trvání prací 25 dnů"						
	WV		24*25		600,000				
	WV		Součet		600,000				
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	25,000	42,20	1 055,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>						
	WV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"						
	WV		"předpoklad trvání prací 25 dnů"						
	WV		25		25,000				
	WV		Součet		25,000				
9	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	18,000	242,00	4 356,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>						
	WV		"předpoklad výskytu potrubí v provozu"						
	WV		3,0*6		18,000				
	WV		Součet		18,000				
10	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	16,119	331,00	5 335,39	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "20% objemu výkopů"</p>					
			<p>VV $(xx1+xx2)*0,2$</p>			16,119		
			<p>VV Součet</p>			16,119		
11	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	399,000	43,60	17 396,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	WV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"					
	WV		0,3*1330,0			399,000		
	WV	ornice	Mezisoučet			399,000		
	WV		Součet			399,000		
12	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	18,189	132,00	2 400,95	CS ÚRS 2017 01

			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	WV		"40% v tř.2"					
	WV		xx2*0,4			11,789		
	WV		xx3*0,4			6,400		
	WV		Součet			18,189		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	27,284	238,00	6 493,59	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

VV	"dle D.1.1.b.1 Výkres armaturních šachet"	
VV	"PZ14"	
VV	(1,0)*(2,2*2,2+3,2*3,2)/2	7,540
VV	-(1,0)*(2,2*2,2)	-4,840
VV	"PZ16"	
VV	(1,3)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,45*1,45)/2	5,944
VV	-(1,3)*3,14*0,9*0,9	-3,306
VV	"PZ17"	
VV	(1,3)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,45*1,45)/2	5,944
VV	-(1,3)*3,14*0,9*0,9	-3,306
VV	"PZ18"	
VV	(1,3)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,45*1,45)/2	5,944
VV	-(1,3)*3,14*0,9*0,9	-3,306
VV	"PZ19"	
VV	(1,3)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,45*1,45)/2	5,944
VV	-(1,3)*3,14*0,9*0,9	-3,306
VV	"PZ20"	
VV	(1,8)*(2,2*2,55+3,0*3,35)/2	14,094
VV	-(1,8)*(2,2*2,55)	-10,098
VV	"PZ21"	
VV	(1,6)*(1,9*2,5+3,5*4,1)/2	15,280
VV	-(1,6)*(1,9*2,5)	-7,600
VV	"PZ22"	
VV	(1,2)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,35*1,35)/2	4,960
VV	-(1,2)*3,14*0,9*0,9	-3,052
VV	"PZ24"	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(1,3)*(3,14*0,9*0,9+3,14*1,45*1,45)/2					
			-(1,3)*3,14*0,9*0,9		5,944			
	xx2		Mezisoučet		-3,306			
			"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"		29,474			
			"pro vybourání potrubí"					
			"PZ23"					
			1,0*2,0*2,0*2		8,000			
			"PZ15"					
			1,0*2,0*2,0*2		8,000			
	xx3		Mezisoučet		16,000			
			Součet		45,474			
			"60% v tř.3"					
			xx2*0,6		17,684			
			xx3*0,6		9,600			
			Součet		27,284			
14	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	27,284	20,20	551,14	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
			xx2*0,6		17,684			
			xx3*0,6		9,600			
			Součet		27,284			
15	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	20,449	141,00	2 883,31	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			W					
			W	"40% v tř.2"				
			W	xx1*0,4			20,449	
			W	Součet			20,449	
16	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m3	30,674	230,00	7 055,02	CS ÚRS 2017 01

			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			W	"dle D.1.1.a Technická zpráva"				
			W	"dle D.1.1.b.3 Rušení uličních poklopů"				
			W	"dle D.1.1.b.4 Oprava komunikací"				
			W	"P17,P19"				
			W	(1,7-0,44)*(xd1a)*1,1			6,930	
			W	"P10,P15,P18"				
			W	(1,7-0,31)*(xd2a)*1,1			11,468	
			W	"P8-P9,P11-P14,P16"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,7)*(2,5)*1,1*7					
	VV	xx1	Mezisoučet		32,725			
	VV		Součet		51,123			
	VV		"60% v tř.3"		51,123			
	VV		xx1*0,6		30,674			
	VV		Součet		30,674			
17	K	132201209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	30,674	23,20	711,64	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV "60% v tř.3"
 VV xx1*0,6
 VV Součet

30,674
 30,674

18	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	92,950	93,20	8 662,94	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC

VV "dle D.1.1.a Technická zpráva"
 VV "dle D.1.1.b.3 Rušení uličních poklopů"
 VV "dle D.1.1.b.4 Oprava komunikací"
 VV "P17,P19"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(1,7-0,44)*(xd1a)*2		12,600				
	VV		"P10,P15,P18"						
	VV		(1,7-0,31)*(xd2a)*2		20,850				
	VV		"P8-P9,P11-P14,P16"						
	VV		(1,7)*(2,5)*2*7		59,500				
	VV	pazení	Mezisoučet		92,950				
	VV		Součet		92,950				
19	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	92,950	16,80	1 561,56	CS ÚRS 2017 01	
	VV		pazení		92,950				
	VV		Součet		92,950				
20	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	51,123	41,40	2 116,49	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.</i>						
	VV		xx1		51,123				
	VV		Součet		51,123				
21	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	51,123	9,14	467,26	CS ÚRS 2017 01	
	VV		xx1		51,123				
	VV		Součet		51,123				
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	80,596	73,80	5 947,98	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</i>						
23	K	162501101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	200,518	97,90	19 630,71	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		PSC						
		WV	"přebytečná zemina na mezideponii"					
		WV	xx1+xx2+xx3		96,596			
		WV	"přebytečná zemina z mezideponie na zásyp"					
		WV	z1		80,852			
		WV	z3		23,070			
		WV s1	Součet		200,518			
24	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	200,518	160,00	32 082,88	CS ÚRS 2017 01
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		WV	s1		200,518			
		WV	Součet		200,518			
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	96,596	14,90	1 439,28	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

W "přebytečná zemina na deponii"
W xx1+xx2+xx3
W Součet

96,596
96,596

26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	99,249	79,50	7 890,30	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

27	M	1111010.1	nákup a dovoz zeminy vhodné pro zásypy (100%)	m3	18,398	285,00	5 243,43	
	VV		"dle D.1.1.b.4 Oprava komunikací"					
	VV		"komunikace"					
	VV		(1,7-0,44)*xd1a*1,1		6,930			
	VV		"chodník"					
	VV		(1,7-0,31)*xd2a*1,1		11,468			
	VV	z2	Součet		18,398			
28	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	m3	23,070	272,00	6 275,04	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>					
PSC								
	VV		"pro zasypání šachty bude využito přebytečné zeminy					
	VV		"dle D.1.1.b.1 Výkres armaturních šachet"					
	VV		"přebytečná zemina z výstavby vodovodního řadu SO 14 v rámci akce „Skupinový vodovod Holicko- II. část“					
	VV		"PZ14"					
	VV		(2,3-1,0)*1,8*1,8		4,212			
	VV		"PZ16"					
	VV		(2,45+0,14-1,3)*3,14*0,75*0,75*1		2,278			
	VV		"PZ17"					
	VV		(2,4+0,14-1,3)*3,14*0,75*0,75*1		2,190			
	VV		"PZ18"					
	VV		(1,9+0,14-1,3)*3,14*0,75*0,75*1		1,307			
	VV		"PZ19"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(3,45+0,27-1,3)*3,14*0,75*0,75*1						
	VV		"PZ20"		4,274				
	VV		(2,6-1,8)*1,8*2,15*1						
	VV		"PZ21"		3,096				
	VV		(2,55-1,6)*1,5*2,1						
	VV		"PZ22"		2,993				
	VV		(1,8-1,0)*3,14*0,75*0,75*1						
	VV		"PZ24"		1,413				
	VV		(1,9+0,14-1,3)*3,14*0,75*0,75*1						
	VV	z3	Součet		1,307				
					23,070				
29	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 334,500	19,10	25 488,95	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		zelen		1 334,500				
	VV		Součet		1 334,500				
30	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 334,500	3,91	5 217,90	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.						
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"						
	VV		1330,0		1 330,000				
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"						
	VV		"po vybouraných podpěrách"						
	VV		"PZ23"						
	VV		1,5*1,5*2		4,500				
	VV	zelen	Součet		1 334,500				
31	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	53,380	128,00	6 832,64	CS ÚRS 2017 01	
	VV		zelen*4,0*0,01		53,380				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		53,380			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				5 520,00	
32	K	317661130R01	Zatmelení děr po kotvách	kus	48,000	115,00	5 520,00	
	vv		"dle D.1.1.a Technická zpráva"					
	vv		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"					
	vv		"PZ15"					
	vv		16*3		48,000			
	vv		Součet		48,000			
D	5		Komunikace				28 461,01	
33	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	11,250	62,50	703,13	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dle D.1.1.a Technická zpráva"					
	vv		"dle D.1.1.b.4 Oprava komunikací"					
	vv		xd2a*1,5		11,250			
	vv		Součet		11,250			
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	7,500	139,00	1 042,50	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dle D.1.1.a Technická zpráva"					
	vv		"dle D.1.1.b.4 Oprava komunikací"					
	vv		xd1a*1,5		7,500			
	vv		Součet		7,500			
35	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	9,500	309,00	2 935,50	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
	vv		xd1a*1,9		9,500			
	vv		Součet		9,500			
36	K	567114113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 12/15 (PB III), po zhutnění tl. 100 mm	m2	20,250	300,00	6 075,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.</i>					
	vv		"dle D.1.1.a Technická zpráva"					
	vv		"dle D.1.1.b.4 Oprava komunikací"					
	vv		xd2a*2,7		20,250			
	vv		Součet		20,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
37	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	9,500	257,00	2 441,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.						
	WV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"						
	WV		"dle D.1.1.b.4 Oprava komunikací"						
	WV		xd1a*1,9		9,500				
	WV		Součet		9,500				
38	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	9,500	16,30	154,85	CS ÚRS 2017 01	
	WV		xd1a*1,9		9,500				
	WV		Součet		9,500				
39	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	11,500	8,00	92,00	CS ÚRS 2017 01	
	WV		xd1a*2,3		11,500				
	WV		Součet		11,500				
40	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	13,500	240,00	3 240,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
	WV		xd1a*2,7		13,500				
	WV		Součet		13,500				
41	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do	m2	20,250	288,00	5 832,00	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	WV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"						
	WV		"dle D.1.1.b.4 Oprava komunikací"						
	WV		xd2a*2,7		20,250				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		20,250			
42	M	592450070.1	dlažba zámková tl.8 cm přírodní	m2	20,858	285,00	5 944,53	
	VV		xd2a*2,7		20,250			
	VV		Součet		20,250			
	VV		20,25*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		20,858			
D	8		Trubní vedení				48 484,00	
43	K	8990000001R01	Demontáž potrubí ocelové do DN 400	kus	40,300	600,00	24 180,00	
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"					
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"					
	VV		"PZ15"					
	VV		30,0+2,0*2		34,000			
	VV		"PZ23"					
	VV		(1,05+1,1+1,0)*2		6,300			
	VV		Součet		40,300			
44	K	8990000002R01	Demontáž potrubí ocelové do DN 700	kus	8,400	885,00	7 434,00	
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"					
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"					
	VV		"PZ23"					
	VV		10,5-1,05*2		8,400			
	VV		Součet		8,400			
45	K	8990000002R01	Demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 200	kus	4,000	1 120,00	4 480,00	
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"					
	VV		"dle D.1.1.b.3 Rušení uličních poklopů"					
	VV		"přírubové koleno s patkou"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
46	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	26,000	129,00	3 354,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"					
	VV		"dle D.1.1.b.3 Rušení uličních poklopů"					
	VV		"vč.podkladové desky"					
	VV		"šoupátkové"					
	VV		17		17,000			
	VV		"hydrantové"					
	VV		4		4,000			
	VV		"rezerva"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		26,000			
47	K	899101219R01	Demontáž hydrantů podzemních	kus	4,000	450,00	1 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"dle D.1.1.a Technická zpráva"					
	W		"dle D.1.1.b.3 Rušení uličních poklopů"					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
48	K	899101220R01	Demontáž zemních souprav	kus	17,000	135,00	2 295,00	
	W		"dle D.1.1.a Technická zpráva"					
	W		"dle D.1.1.b.3 Rušení uličních poklopů"					
	W		17		17,000			
	W		Součet		17,000			
49	K	899101221R01	Demontáž ocelových signalizačních tyčí se štítkem	kus	7,000	180,00	1 260,00	
	W		"dle D.1.1.a Technická zpráva"					
	W		7		7,000			
	W		Součet		7,000			
50	K	899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	9,000	409,00	3 681,00	CS ÚRS 2017 01
	W		"dle D.1.1.b.1 Výkres armaturních šachet"					
	W		"700/700 mm"					
	W		9		9,000			
	W		Součet		9,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				223 438,75	
51	K	919121221	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm	m	38,500	158,00	6 083,00	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</i>					
	W		"dle D.1.1.b.4 Oprava komunikací"					
	W		xd1a*2+2,7*2		15,400			
	W		xd2a*2+2,7*3		23,100			
	W		Součet		38,500			
52	K	945211121	Pojízdná pracovní lávka mostu montáž lávky konzolově vysunutě	kus	1,000	18 800,00	18 800,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže konzolově vysunuté mostní lávky na mostovku jsou započteny náklady na manipulaci s montáží a přesunem ke spuštění v místě prvního osazení a bezpečnostní zajištění lávky zátěží. Přesun konzolové lávky obsahuje zajištění lávky a přetažení lávky mobilním prostředkem stavby. 2. V cenách montáže zavěšené lávky pod mostem jsou započteny náklady na zdvih lávky vrátky pod nosnou konstrukci, montáž portálového pojezdu zavěšené lávky pod mostem, spojení portálu a lávky pro šířku mostu do 15 m a délku lávky 3 m a osazení zátěže lávky. V cenách přesunu jsou započteny náklady na přetažení portálu s lávkou podle světlosti mostního otvoru pole a manipulaci s vrátky do přesunové polohy. 3. V cenách demontáže a spuštění lávky jsou započteny náklady na spuštění zavěšené lávky pod most, přesun lávky za pilíř k dalšímu zdvíhu a spojení portálu s lávkou v dalším poli. Konečná demontáž je totožná s cenou montáže v opačném sledu. 4. Měsíční nájemné lávky je uvedeno s nulovou hodnotou, ocení se individuálně podle konkrétních podmínek stavby.</p>					
	PSC							
	VV		"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"					
	VV		"pro demontáž potrubí"					
	VV		"PZ23"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	945211131	Pojízdná pracovní lávka mostu přesun lávky konzolově vysunuté	kus	1,000	205,00	205,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže konzolově vysunuté mostní lávky na mostovku jsou započteny náklady na manipulaci s montáží a přesunem ke spuštění v místě prvního osazení a bezpečnostní zajištění lávky zátěží. Přesun konzolové lávky obsahuje zajištění lávky a přetažení lávky mobilním prostředkem stavby. 2. V cenách montáže zavěšené lávky pod mostem jsou započteny náklady na zdvih lávky vrátky pod nosnou konstrukci, montáž portálového pojezdu zavěšené lávky pod mostem, spojení portálu a lávky pro šířku mostu do 15 m a délku lávky 3 m a osazení zátěže lávky. V cenách přesunu jsou započteny náklady na přetažení portálu s lávkou podle světlosti mostního otvoru pole a manipulaci s vrátky do přesunové polohy. 3. V cenách demontáže a spuštění lávky jsou započteny náklady na spuštění zavěšené lávky pod most, přesun lávky za pilíř k dalšímu zdvíhu a spojení portálu s lávkou v dalším poli. Konečná demontáž je totožná s cenou montáže v opačném sledu. 4. Měsíční nájemné lávky je uvedeno s nulovou hodnotou, ocení se individuálně podle konkrétních podmínek stavby.</p>					
	PSC							
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	945211221	Pojízdná pracovní lávka mostu demontáž lávky konzolově vysunuté	kus	1,000	11 900,00	11 900,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže konzolově vysunuté mostní lávky na mostovku jsou započteny náklady na manipulaci s montáží a přesunem ke spuštění v místě prvního osazení a bezpečnostní zajištění lávky zátěží. Přesun konzolové lávky obsahuje zajištění lávky a přetažení lávky mobilním prostředkem stavby. 2. V cenách montáže zavěšené lávky pod mostem jsou započteny náklady na zdvih lávky vrátky pod nosnou konstrukci, montáž portálového pojezdu zavěšené lávky pod mostem, spojení portálu a lávky pro šířku mostu do 15 m a délku lávky 3 m a osazení zátěže lávky. V cenách přesunu jsou započteny náklady na přetažení portálu s lávkou podle světlosti mostního otvoru pole a manipulaci s vrátky do přesunové polohy. 3. V cenách demontáže a spuštění lávky jsou započteny náklady na spuštění zavěšené lávky pod most, přesun lávky za piliř k dalšímu zdvihu a spojení portálu s lávkou v dalším poli. Konečná demontáž je totožná s cenou montáže v opačném sledu. 4. Měsíční nájemné lávky je uvedeno s nulovou hodnotou, ocení se individuálně podle konkrétních podmínek stavby.</p>					
			1					
			Součet			1,000		
						1,000		
55	K	946231111	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložení do 0,90 m montáž	m	30,000	1 470,00	44 100,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.</p>					
			"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"					
			"PZ15"					
			30,0			30,000		
			Součet			30,000		
56	K	946231121	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložení do 0,90 m demontáž	m	30,000	410,00	12 300,00	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.</p>					
			"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"					
			"PZ15"					
			30,0			30,000		
			Součet			30,000		
57	K	966077111	Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě do 20 kg	kus	8,000	77,10	616,80	CS ÚRS 2017 01
			"dle D.1.1.a Technická zpráva"					
			"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"					
			8			8,000		
			Součet			8,000		
58	K	966077121	Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě přes 20 do 50 kg	kus	2,000	201,00	402,00	CS ÚRS 2017 01
			"dle D.1.1.b.2 Výkres přemostění vodních oků"					
			"PZ23"					
			"I270" 2					
					2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		2,000				
59	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	21,645	5 770,00	124 891,65	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nástupné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</i>						
60	K	976071111R01	Vybourání žebříků v šachtách	m	22,380	185,00	4 140,30		
	VV		"dle D.1.1.b.1 Výkres armaturních šachet"						
	VV		"PZ14"						
	VV		2,3		2,300				
	VV		"PZ16"						
	VV		2,45+0,14		2,590				
	VV		"PZ17"						
	VV		2,4+0,14		2,540				
	VV		"PZ18"						
	VV		1,9+0,14		2,040				
	VV		"PZ19"						
	VV		3,45+0,27		3,720				
	VV		"PZ20"						
	VV		2,6		2,600				
	VV		"PZ21"						
	VV		2,55		2,550				
	VV		"PZ22"						
	VV		2,0		2,000				
	VV		"PZ24"						
	VV		1,9+0,14		2,040				
	VV		Součet		22,380				
D	997		Přesun sutě				70 886,30		
61	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	76,684	349,00	26 762,72	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užiije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.</p>					
62	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	70,729	210,00	14 853,09	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
63	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	495,103	9,12	4 515,34	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
	WV		70,729*7 "Přepočtené koeficientem množství		495,103			
64	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	70,729	350,00	24 755,15	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	D	998	Přesun hmot				118,22	
65	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	0,639	185,00	118,22	CS ÚRS 2017 01
	D	N00	Ostatní práce				127 000,00	
	D	N01	Ostatní práce				127 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	001020R01	Nespecifikované práce nutné k řádnému dokončení díla- vliv koordinace na staveništi, stav konstrukcí po rozkrytí	hod	100,000	350,00	35 000,00	
	VV		"odborný odhad"					
	VV		100,0		100,000			
	VV		Součet		100,000			
67	K	031110R01	Provedení a odstranění provizorních sjezdů, šířka 4,0 m	kus	4,000	23 000,00	92 000,00	
	VV		"dle D.1.1.a Technická zpráva"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - I. etapa

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Sezemice

CC-CZ:

Datum: 5. 5. 2017

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVE BAU s.r.o., Pardubice

IČ:

DIČ: CZ24135658

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

DIČ: CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

1 645 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 645 000,00	21,00%	345 450,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 990 450,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - I. etapa

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Sezemice

Datum: 5. 5. 2017

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KAVE BAU s.r.o., Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 645 000,00

D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy 770 000,00

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 770 000,00

D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené 100 000,00

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 100 000,00

D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené 585 000,00

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 585 000,00

D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené 190 000,00

D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 190 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SKUPINOVÝ VODOVOD HOLICKO - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - I. etapa

Objekt:

02 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Sezemice

Datum: 5. 5. 2017

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KAVE BAU s.r.o., Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 645 000,00	
D	D1		VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy				770 000,00	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				770 000,00	
1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	420 000,00	420 000,00	
2	K	X2	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	190 000,00	190 000,00	
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	160 000,00	160 000,00	
D	D3		VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené				100 000,00	
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				100 000,00	
4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOY)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
p			<i>Poznámka k položce: vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zdkresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Členění po stavebních objektech.</i>					
5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a vzdálenost dle postupu prací zhotovitele. Zajištění správného rozhodnutí, včetně zpracování a projednání projektu dopravního značení na příslušném Dopravním inspektorátu. Zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic a místních komunikací. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho projednání, náklady na zajištění uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek, označení výkopů a případné náhrady veřejným dopravcům za objízdné trasy po dobu trvání objízdek a uzavírek. Dále náklady na oznámení obyvatelům dotčebných nemovitostí, kde bude uvažováno s úplnou nebo částečnou uzavírkou komunikace, o zahájení prací v týdenním předstihu a zajištění přístupu do nemovitostí pomocí přejezdů a přechodů po celou dobu výstavby (pro přilehlé nemovitosti, pro podnikatelské subjekty), zajištění přístupu v místě stavby pro složky RZS (např. ocelové desky).

P

6	K	X6	vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provedení předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	X7	Vypracování podrobné výrobně dílenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a technického dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a technického dozoru v případech, kdy si to vyžadá situac	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

D D4

VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené

585 000,00

D D2

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

585 000,00

8	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
9	K	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
10	K	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	

Poznámka k položce:

doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytyčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)

P

11	K	X11	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

při výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty)

P

12	K	X12	Činnost statika - při výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

sledování vlivů stavby na okolní objekty

P

13	K	X13	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
----	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné záস্যy a pro odvoz na skládku, sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jejího čerpání na okolí po celou dobu čerpání.</i>					
14	K	X14	Náklady na náhrady za zemědělské plodiny na dotčených pozemcích.	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
15	K	X15	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
16	K	X16	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
17	K	X17	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podchycení, stávajícího potrubí při křížení, jinde neuvedené (podélné profily, situace)-jedná se o přípojky zjištěné během provádění stavebních prací, atd.</i>					
18	K	X18	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby</i>					
19	K	X19	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: při živelných pohromách, intenzivních přivalových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje pojistka)</i>					
20	K	X21	Ohlášení, příprava staveniště, záchranné práce, zabezpečení archeologických nálezů na místě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
21	K	X22	Zaměření hladin ve studních, jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za nutný náhradní odběr.	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
22	K	X23	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
23	K	X24	Komplexní zkoušky. Včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření.	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
24	K	X25	Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby. Součástí bude osazení a provozování veškerého dopravního značení dle prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby. Bude se jednat o osazení dopravního značení a světelné signalizace v místě	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00	
25	K	X26	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	

D D5

VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené

190 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D2		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				190 000,00	
26	K	X27	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zpracováním připomínek)</i>					
27	K	X28	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, , zkoušky hutnění, apd.) Neuvedené v jiných částech výkazů výměr.</i>					
28	K	X29	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolování obsluhy).	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
29	K	X30	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.)</i>					
30	K	X31	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě</i>					
31	K	X32	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwg, .dxf.	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
32	K	X34	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	